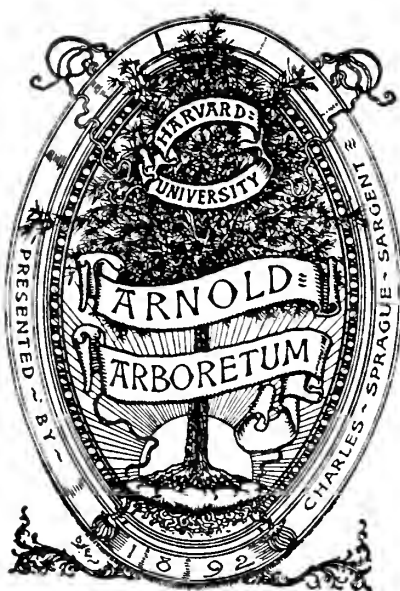




PL 43-111
1892



✱
FRANCISCI WILIBALDI SCHMIDT

AA. LL. & Philosophiae Doctoris , in Vniuersitate Pragensi Botanices Philosophicae
Profess. extraord. Societ. Botan. Ratisbon. Societ. Scient. Bohem. Membri

FLORA
BOËMICA
INCHOATA,

EXHIBENS

PLANTARVM
REGNI BOËMIAE INDIGENARVM
SPECIES.

Centuria quarta.

Pragae , apud I. G. Calve.

1 7 9 4.

LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF CHICAGO

June 1915
30246

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
BHL-SIL-FEDLINK

CYPRIPEDIUM.

Tab. 387.

Calyx tetraphyllus, coloratus: foliolis lanceolatis, patentibus. Corolla bilabiata: labio superiore plano, parvo, inflexo; inferiore maximo calceiformi inflato, intra foliolum calycinum infimum. Antheræ styli lobis lateralibus insidentes, labio superiore tectæ.

CCCI. CYPRIPEDIUM CALCEOLUS. Tab. 388.

CYPRIPEDIUM corollæ labio superiore ovali concavo subtus carina late canaliculata; inferiore calyce breviori compresso.

CYPRIPEDIUM radicibus, fibrosis foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Linn. syst. veget.* — *Honck. Flor. germ. n. 165.*

CYPRIPEDIUM calceolus. *Magazin der Pflanzen I Band I Abth. p. 1. Tab. 1. f. 1. Schranck. Flor. Salis. n. 58.*

Calceolus radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. bist. belv. n. 1300.*
Hall. gen. orch. p. 14.

Calceolus (marianus) foliis ovato-lanceolatis, petalis interioribus lingulatis. *Crans. stirp. Austr. p. 454.*

Elleborine recentiorum I. *Clus. bist. p. 272.*

Habitat in montosis nemorosis ad limites Palatinatus, versus districtum Egranum, in sylvis ad Königswart, minime frequens. Floret Majo, Junio.
Perennis.

OBSERV. Structura floris ab omnibus plantis Orchideis recedit. Omnibus fere calycina foliola quinque sunt, (excepta EPIPACTIDE REPENTE, cui terna,) quæ superius galeam formant; sed in hoc genere calyx quatuor foliolis constat,

quorum unum superius erectum latissimum, unum inferius sub ipso labio inferiore corollæ dependens longitudine superiori æquale, duo lateralia expansa multo angustiora. In reliquis Orchideis labium corollæ superius erectum, fornicatum, brevissimum; in CYPRIPEdio planum inflexum est. At labium inferius maximum substantiæ crassioris inflatum, ore contracto calceum referens. Calycis folia ad basin villosa sunt.

Caulis pedalis & altior, teres, subflexuosus, foliis vaginatus uni-bi-rarius triflorus.

DESCRIPT. *Magazin des Pflanz. l. c. Roth. Flor. germ. III. p. 411. Hall. l. c.*

ICON. *Hall. l. c. tab. 43. Magaz. des Pflanz. l. c. Gmel. Flor. Sibir. I. tab. 1. f. 1, 2.*

IRIS. Tab. 389.

Corolla monopetala, sexpartita: tubo farcto; laciniis alternantibus tribus reflexis. Stigmata petaloidea, staminibus incumbentia bilabiata: labio superiore bifido. Capsula infera, trilocularis, Semina horizontalia.

★ *Corollæ laciniis reflexis barbatis.*

CCCII. IRIS GERMANICA. Tab. 390.

IRIS caule paucifloro, foliis altiore; foliis ensiformibus, falcatis, erectis; spatha emarceda obtusa; corollæ laciniis erectis diaphanus; stigmatum labio superiore erecto, integro.

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris, falcatis, brevioribus, scapo multifloro, *Linn. syst. veget.* —

IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Linn. sp. pl. p. 55. Honck. Flor. germ. n. 186.*

IRIS foliis ensiformibus, distichis, petalis reflexis, barbatis, tubalibus arcu distinctis. *Hall. bist. belv. n. 1258.*

IRIS germanica, *Fuchs. bist. p. 317.*

Habitat in nemorosis montosis undis Moldavæ fluvii ultra Rönigsaal & ad Elapp; ceterum ubique in hortos introducta & sponte se propagat. Floret Majo; dat matura semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Radix grandis, geniculata, nodosa horizontalis, infra fibris longissimis teretibus capillata, carnosa, sordide pallens, ingrati odoris; sicca farinosa odorem violaceum spirans.

Caulis erectus, variæ altitudinis a pedali, ad bipedalem, (planta fera in saxosis pedalis, culta bipedalis & altior,) teres, solidus, pruina obtectus, ramosus, pauciflorus. Rami aut potius pedunculi erecti, alterni, uniflori, ex spatha diphylla membranacea, apice emarcida fusca orientes.

Folia disticha, erecta, caule minora, ensiformia, acuta, acumine versus caulem incurvata, perpendiculariter lineata, firma, lætissime viridia, glaberrima, aliquando pruinosa; basi caulem vaginantia, tenuiora, submembranacea, albida.

Flores speciosissimi violacei. Spathæ diphyllæ inæquales; membranaceæ, emarcidæ, fuscescentes, germen obtegentes.

Corollæ tubus farctus longus obtusangulus viridis: lacinie tres erectæ arcuata, apicibus conniventes, pellucidæ, aquosæ caruleæ, undulatæ; tres alteræ deflexæ crassiores purpureo-caruleæ, venis dilutioribus reticulatæ, ad barbam albidæ, magis venosæ. Barba pilis albis apice flavis subcapitellatis.

Stigmata arcuata flamina tegentia. labio superiore erecto; bifido; segmentis acutis integerrimis.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 41. Krok. Flor. Siles. n. 56. Hall. l. c.*

ICON. *Fuchs. l. c. Flenk. icon. med.*

OBSERV. II. IRIS FLORENTINA floribus albis in variis hortis colitur; nullam autem invenio differentiam, qua exacte distinguetur ab IRIDE GERMANICA. Binæ habent caulem foliis altiore; folia etiam conveniunt, sola ergo differentia consistit in caule bi- & multifloro; at IRIS GERMANICA fera aliquando caulem biflorum gerit, & contra IRIS FLORENTINA tri-quadri & multiflorum cultura acquirit. In horto nostro nullus plantavit IRIDEM FLORENTINAM; tamen lætissime ibidem floret & quidem cum IRIDE GERMANICA. Ex aliis hortis in nostrum transplantavi aliquas & flores non solum albos, sed & violaceos IRIDIS GERMANICÆ protulit. Quæ cum ita sint, utrasque plantas magis pro varietatibus quam pro distinctis speciebus haberem, nisi forte IRIS FLORENTINA *Linnaei* longe alia, nobis in Bohemia ignota planta foret.

CCCIII. IRIS BOHEMICA. Tab. 391.

IRIS caule nudo bifloro, foliis altiore; foliis ensiformibus falcato-recurvis; floribus longepedunculatis; spatha herbacea; corollæ laciniis concoloribus; stigmatum labio superiore revoluta, ferrulato.

Habitat in saxosis præruptis apricis Moldavæ fluvii, ad Ruchelbaad. Floret Majo. Perficit semina Augusto. *Perennis.*

DESCRIPT. Radix grandis, crassa, teres, nodosa, horizontalis, infra fibris teretibus longis capillata, extus sordide flavescent, intus albida carnosæ.

Caulis semipedalis, teres, lævis, nudus, debilis, simplex, versus basin tantum uno ramo instructus, biflorus, glaberrimus, & tenuissima pruina obductus. Ramus e spatha monophylla, herbacea, viridi, erecta, vaginante oritur. Potius scapum brevem in duos longos pedunculos divisum diceres.

Folia disticha, ensiformia, falcato-recurva, apicibus acutis incurvis, integerrima, perpendiculariter lineata, glaberrima, læte viridia, basi vaginantia, magis membranacea, dimidio caulē breviora.

Spatha diphylla herbacea, nec emarcescens aut marcescens ut in *IRIDE GERMANICA*, ventricosa, inflatiuscula, pallida, viridibus striis lineata, apice purpurascens, germen & tubum corollæ arcuè vaginans.

Corolla speciosa, unicolor, purpureo-cærulea, sexpartita: lacinia tres retroflexæ, dependentes, lateribus paululum reflexis, crassiusculæ, ad basin fetis albis apice cærulescentibus barbata, & venis albis, quæ per totam paginam ramis dilute violaceis currunt, pictæ. Lacinia tres alternantes erectæ, arcuatæ, apicibus connivent, margine undulatæ, subpellucidæ: ungue pallide viridescente & venis purpureis percursæ. Tubus subteres, longus, tribus canaliculis inscriptus, viridis.

Stigmata petaliformia, arcuata, bilabiata; labio inferiore brevi, truncato, subdiaphano; labio superiore magno, crassiusculo, acuto, bifido, serrulato, revoluta.

Germen teretiunculum sex sulcis inscriptum.

OBSERV. Ex descriptione differentia ab *I. GERMANICA* & *PUMILA* satis patent. Jam per tres annos in horto colitur, & semper eadem est, nec quidem in majorem altitudinem excrevit.

CCCIV. IRIS SAMBUCINA. *Tab. 392.*

IRIS caule multifloro, foliis altiore; foliis ensiformibus, rectis; spatha marcescente acuta; corollæ laciniis deflexis planis: erectis diaphanis; Reginatum labio superiore erecto, serrulato, obtuso.

IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. *Linn. sp. pl. p. 55. Honck. Flor. germ. n. 137.*

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris erectis brevioribus, scapo multifloro; petalis deflexis planis, *Linn. syst. veget. —*

IRIS major latifolia VIII. *Clus. hist. p. 219.*

Habitat in locis apricis præruptis saxosis in der Podbaba ad Pragam; unico hoc loco inventa, in hortis vulgatio est. Floret sub fine Maji in Junium. *Perennis.*

OBSERV. Multa habet, quæ conveniunt cum IRIDE GERMANICA; differt præcipue: 1. Caule stricto, magis multifloro; 2. Foliis erectis, nec falcatis. 3. Floribus superioribus subsessilibus. 4. Spathis tandem marcescentibus, acutis. 5. Corollis minoribus, crassioribus. 6. Laciniis deflexis violaceis albis venis pictis, erectis diaphanis ex cæruleo flavoque variegatis. 7. Barba brevior flavâ. 8. Stigmatibus flavescentibus: labio superiore obtuso ferrulato.

Variat floribus albis.

DESCRIPT. *Jacq. hort. tab. 2.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCV. IRIS SQUALENS. *Tub. 393.*

IRIS caule multifloro foliis altiore; foliis ensiformibus rectis; spatha emarcida acuta; corollæ laciniis deflexis replicatis: erectis squalidis emarginatis; stigmatum labio superiore integro erecto.

IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis: erectis emarginatis. *Linn. sp. plan. p. 56. Honck. Flor. germ. n. 188.*

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris erectis, brevioribus, scapo multifloro, petalis deflexis replicatis. *Linn. syst. veget. —*

Habitat in umbrosis gramineis montosis inter Elbogen & Schlackenwald; minime frequens. In hortis frequentior. Floret Majø, Junio. *Perennis.*

OBSERV. Quoque IRIDI GERMANICÆ & SAMBUCINÆ similis. Differt: 1. Foliis latioribus, magis falcatis. 2. Caule ramoso multifloro. 3. Ramis tenuioribus. 4. Spathis rameis oblongis acutissimis diphyllis, interiore angustiore & minore. 5. Spathis floralibus inflatis, ovatis, acutis, reticulatis. 6. Floribus sessilibus. 7. Corolla discolore. 8. Laciniis deflexis in medio replicatis, saturatius violaceis, venis flavescentibus percursis. 9. Laciniis erectis emarginatis, squalidis, flavescentibus. 10. Stigmatibus squalide flavis: labio superiore erecto profunde bifido, segmentis acutis integerrimis. 11. Denique odore ingrato.

DESCRIPT. *Krok. Flor. siles. n. 58.*

ICON. *Hill. syst. veget. XXIII. t. 16. f. 1.*

CCCVI. IRIS VARIEGATA. *Tab.* 394.

IRIS caule subnudo multifloro; foliis ensiformibus, subfalcatis caulem æquantibus; spatha herbacea marcescente, acuta; corollæ laciniis deflexis replicatis: erectis acutis; stigmatum labio superiore revoluto, profunde bifido, integro; germinibus hexagonis.

IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Linn. sp. p.* 56. *Honk. Flor. germ. n.* 189.

IRIS barbata, foliis ensiformibus glabris, æquantibus; scapo multifloro. *Linn. syst. veget.*

IRIS latifolia major XV. *Clus. hist. p.* 221.

Habitat in montosis apricis gramineis versus Comitatum Glacensem et versus Moraviam. In hortis vulgaris. Floret Majo, Junio. *Peregrinis.*

OBSERV. Caulis pedalis nec ultra, crassus, solidus, ascendens, subnudus, quadrinquiflorus.

Folia disticha, compressa, stricta, ensiformia, acuminata, recta, aut apicibus recurva, ac subinde falcata, firma, lineata, & sulcata, dilute viridia, glaberrima, basi vaginantia et albida, longitudine caulis, aut etiam majora.

Flores subsessiles, speciosi lutei. Spathæ ad pedunculum maximæ, lanceolatæ, ad flores minores et breviores ventricosæ; omnes acutissimæ, herbacæ, virides, nec emaridæ, diphyllæ: interioribus angustioribus, brevioribusque.

Corollæ tubus nec e spatha eminet. Lacinix deflexæ replicatæ, dependentes, venis purpurascentibus pictæ, villis luteis apice fusco capitellatis in medio barbatæ. Lacinix alternæ erectæ, arcuatæ, acutæ, apicibus conniventes, margine subundulatæ, subdiaphanæ, pallide flavæ, a basi medium usque venis purpurascentibus reticulatæ.

Stigmata flava, labio superiore profunde bifido: laciniis revolutis, acutis, integerrimis, subundulatis.

Gerinen hexagonum, angulis alternis obsoletis.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austr. tab.* 5 *Lumnitz. Flor. Poson. n.* 43.

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCVII. IRIS PUMILA. Tab. 395.

IRIS caule foliis brevioris unifloro; foliis ensiformibus erectis; spatha marcescente acuta; corollæ tubo longissimo; laciniis concoloribus undulatis; stigmatum labio superiore integro, erecto.

IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro. *Linn. sp. plant. p. 56. Honck. Flor. germ. n. 190.*

IRIS barbata; foliis ensiformibus, glabris; scapo unifloro; petalis oblongis, obtusis. *Linn. syst. veget.*

Chamaeiris latifolia minor I. *Clus. hist. p. 224.*

Habitat in summis jugis gramineis apricis circa arcem Carlstein montis wisseſa ſora; minime frequens. Pragæ in variis hortis. Floret sub finem Aprilis in Majum; dat matura semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis vix digitalis, erectus, teres, constanter uniflorus.

Folia disticha, ensiformia, angusta, recta, acuta, vix acumine aliquando incurva, lineata, firma, late viridia, glaberrima, caule cum flore altiora.

Spatha diphylla, subæqualis, viridescens, tandem emarcescens, lanceolata, acuminata, basi tantum germen invaginans, longitudine fere tubi corollæ.

Corolla unicolor violacea. Tubus longissimus viridis trifurcatus, teretiusculus. Laciniae flexae undulato-revolutæ, villo albo apice flavo capitellato barbatae. Laciniae alternæ erectæ, arcuatae, conniventes, undulatae; omnes venis dilutioribus percurtae.

Stigmata pallide caerulea, arcuata, laciniis deflexis incumbencia. Labium inferius brevissimum subrotundum; superius erectum, saturatius coloratum, bifidum: laciniis acutis, integerrimis.

Flores pallide flavi, quales circa Posonium *Lumnitzerus* in sua *Flora. Poson. n. 42.* vidit, apud nos nunquam occurrunt.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Aust. tab. 1. Roth. Flor. germ. II. p. 42.*

ICON. *Jacq. l. c.*

☆☆ *Corollis imberbibus.*

CCCVIII. IRIS PSEUDACORUS. *Tab. 396.*

IRIS caule ramoso; foliis ensiformibus erectis; spathis herbaceis, æqualibus; corollæ laciniis erectis abbreviatis, stigmatibus ferrulatis subindivisis.

IRIS imberbis; foliis ensiformibus; petalis alternis stigmatibus minoribus. *Linn. syst. veget. — Honck. Flor. germ. n. 191.*

IRIS caule inflexo, foliis ensiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. bist. belv. n. 1260.*

IRIS stigmatibus imberbibus, magnis: sterilibus, quam petali laciniæ minoribus; foliis ensiformibus. *Schrank. Flor. julis. n. 69. Flor. Bav. n. 108.*

Acorum officinarum. *Fuchs. bist. p. 12.*

Habitat in fosis aquosis, piscinis, paludibus; nec non in pratis uliginosis. Floret Majo, Junio; perficit semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Radice nititur crassa, cylindrica, horizontali, intus rubra.

Caulis bi-tripedalis & altior, erectus, teres, ramosus. Rami erecti, alterni, multiflori.

Folia disticha, stricta, erecta, ensiformia, acuta, uno latere plana, altero nervo eminente, late viridia, lævia, glaberrima, basi vaginantia. Folia ramea caulem amplexantia & ramum invaginantia, ramo longiora.

Flores flavi, terminales, breviter pedunculati. Spathæ diphyllæ, æquales, lanceolatæ, herbacæ, virides, apice lutescentes.

Corollæ laciniæ deflexæ ovatæ, flavæ, & venis dilutioribus lineatæ; barbæ loco basi lineis purpureis puncto terminatis pictæ, quibus circumferbitur circulus punctorum purpureorum: laciniæ alternæ erectæ abbreviatæ, minimæ, sublacinæ.

Stigmata arcuato-incumbentia flava: labio superiore erecto lacero-ferrulato, subindiviso.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 43. Lumnitz. Flor. Fofon. n. 44. Krok. Flor. Silef. n. 59. Hall. l. c. Pollich. bist. pal. n. 35.*

ICON. *Curtis. Flor. Lond. — Flor. dan. tab. 494. Schkur. bot. tab. 5. a-b.*

CCCIX. IRIS SIBIRICA. Tab. 397.

IRIS caule foliis linearibus altiore, subtrifloro; spathis emarcidis ad exortum pedunculi; corollæ laciniis deflexis pendulis; stigmatum labio superiore fimbriato.

IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Linn. sp. plant. p. 57. Honck. Flor. germ. n. 193. Neue Abhandl. der Böhm. Gesell. 1. Th. p. 9. n. 9.*

IRIS imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro, tereti, germinibus trigonis. *Linn. syst. veg.*

IRIS foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis imberbibus venosis, tubarum arcu acuminato. *Hall. bist. helv. n. 1259.*

IRIS angustifolia II. *Clus. bist. p. 229.*

Habitat in pratis humidis. Ad Wosetſchan, Melnik, Königsſaal, circa Žbirow; in pratis ſylvaticis ſylvæ Bohemæ. Floret Majo. Dat ſemina Auguſto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis erectus, bipedalis vel minor, teres, fistulosus, bi-tri-quadriflorus, simplex vel ramosus.

Folia disticha, ensiformia, linearia, utrinque plana, lineata, glaberrima, basi vaginantia: radicalia caule minora.

Flores terminales, plerumque bini; uno breve, altero longe pedunculato.

Spathæ diphyllæ, subæquales, emarcidæ, siccæ, fuscæ, ad exortum pedunculi.

Corollæ tubus brevissimus: laciniæ deflexæ aquosæ cæruleæ, venis purpureis pictæ, ad basin flavescentes; laciniæ erectæ cæruleæ, venosæ.

Stigmata incumbentia cærulea: labio superiore bifido, erecto;

Germen trigonum, obtusangulum.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 3. Lumnitz. Flor. Poson. n. 45. Roth. Flor. germ. II. p. 44. Krok. Flor. Siles. n. 60. Pollich. bist. pal. n. 36. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCX. IRIS SPURIA. Tab. 398.

IRIS caule foliis linearibus minore, subtrifloro; spatulis inflatis marcescentibus; corollæ laciniis exterioribus oblique adscendentibus: lamina plana; gemminibus hexangularibus.

IRIS corollis imberbibus gemminibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Linn. sp. plan. p. 58. Honck. Flor. germ. n. 194.*

IRIS imberbis, foliis linearibus, scapo subtrifloro tereti; gemminibus hexagonis. *Linn. syst. veget. —*

IRIS angustifolia I. *Clus. hist. p. 228.*

Habitat in pratis montanis humidis; radices cum IRIDE SIBIRICA in hortum transtuli, priusquam speciem cognovissem, locum natalem specificum ergo indicare nequeo. Floruit in horto Majo et Junio; capsulæ dehiscunt Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis pedalis, compressus, flexuosus, simplex, bi- aut triflorus.

Folia ensiformia, linearia, acuminata, utrinque plana, lineata, glaberrima: radicalia disticha, erecta, caule altiora; caulina vaginantia, imminora.

Flores duo terminales, breve pedunculati; in caule trifloro tertius flos remotus et longius pedunculatus. Spatulæ inflatæ, virides, margine membranaceæ, tandem marcescentes.

Corolla violacea: tubus longus versus limbum crassior & ventris laciniæ exteriores oblique ascendentes concavæ: lamina ovata, plana, dependente, venis dilutioribus picta et ad unguem albida; laciniæ erectæ conniventes, oblanceolatæ, apice emarginatæ, dilutius violaceæ et venosæ.

Stigmata arcuata cærulea: labio superiore bifido, erecto, minutissime serrulato.

Germen hexangulare.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austr. tab. 4.*

ICON. *Jacq. l. c. Flor. dan. tab. 734.*

CCCXI IRIS GRAMINEA. Tab. 399.

IRIS caule ancipiti, foliis linearibus minore, subbifloro; spathis marcescentibus elongatis; corollæ laciniis exterioribus horizontaliter patentibus, concavis; germinibus sexangularibus.

IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus.
Linn sp. plant. p. 58. Honk. Flor. germ. n. 195.

IRIS imberbis, foliis linearibus, scapo subbifloro ancipiti; germinibus hexangularibus
Linn. syst. veget. —

IRIS angustifolia VI. *Chuf. hist. p. 230*

Habitat in pratis sylvaticis montanis versus Palatinatum superiorem, in sylva Bohemica; minime frequens.

Floret Majo. Junio; perficit semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis palmaris, pedalis, nec altior, anceps, flexuosus, foliis longis basi vaginantibus vestitus, uni- aut biflorus.

Folia disticha, erecta, graminea, ensiformia, linearia, acutissima, arcuata; caule altiora, firma, utrinque plana, lineata ac sulcata, glaberrima, late viridia.

Flores terminales, discolors, breve pedunculati. Spathæ firmæ virides, tandem marcescentes, diphyllæ, inæquales: uno folio elongato, ensiformi, basi vaginato, corollam excedente.

Corollæ tubus brevissimus. Laciniæ exteriores oblongæ, horizontaliter expansæ, concavæ, albide, basi purpurascens, venis dilutioribus lineatæ. Laciniæ alternæ erectæ, oblanceolatæ, obtusæ, emarginatæ, cæruleæ.

Stigmata purpurascens, arcuato-incumbentia; labio superiore lifido, acuto, subintegro, reflexo, intus cærulescente.

Germina hexangularia.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 2. Krok. Flor. silf. n. 61.*

ICON. *Jacq. l. c.*

GLADIOLUS. Tab. 400.

Corolla irregularis, sexpartita: tubo cylindraceo curvato; limbo erecto subcampanulato. Stigmata tria revoluta-patentia. Capsula infera trilocularis, trivalvis.

CCCXII. GLADIOLUS COMMUNIS. Tab. 401.

GLADIOLUS foliis ensiformibus; caule simplici stricto; floribus spicatis, alternis, secundis, distantibus.

GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus. *Linn. syst. veget.* — *Honck. Flor. germ. n. 196. Hall. bist. belv. n. 1261.*

GLADIOLUS flore uno versu dispositis major & minor. *Baub. pin. 41.*

Habitat hinc inde in sylva Bohemica; in subalpinis ad Reichenberg. Floret Junio. *Ferennis.*

OBSERV. Caulis variae altitudinis, pedalis, erectus, simplex, teres, in spica flexuosus, glaber, foliis vaginantibus vestitus.

Folia disticha, ensiformia, stricta, sulcata, & lineata, glabra.

Spica terminalis, secunda, floribus alternis, distantibus. Spatha diphylla, inaequalis, viridis: folio exteriori lanceolato-acuto, extus carina eminente; interiore minore, & angustiore.

Corolla irregularis, hians, purpurea: tubus brevis, curvatus; laciniae ovatae, obtusiusculae, unguiculatae: duae supremae conniventes, horizontales, latiores; duae laterales minores; duae infimae depressae paulo mediis longiores sed angustiores, intus macula alba purpureo punctata pictae.

Stamina adscendentia.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 55. Roth. Flor. germ. II. p. 44.*

ICON. *Sebkur. bot. tab. 6. Plenk. icon. med.*

G A L A N T H U S. Tab. 402.

Corolla hexapetala inæqualis: tribus internis minoribus erectis emarginatis, nectariferis. Stylus filiformis.

CCCXIII. GALANTHUS NIVALIS. Tab. 403.

GALANTHUS scapo ancipiti unifloro; florente erecto; fructescente procumbente.

GALANTHUS uniflorus, petalis alternis cordatis brevioribus. *Hall. bist. belv. n. 1254. Kram. elench. veget. p. 88.*

GALANTHUS. *Linn. syst. veget. — sp. plan. p. 413.*

Leucojum bulbosum præcox minus. *Clus. bist. p. 169.*

Habitat in nemoribus subhumidis; copiose ad Melnis in denen Auen der Elbe. Floret summo vere; perficit fructus Junio. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus subrotundus tunicatus, carnosus, extus fuscescentibus tunicis vestitus, infra fibris capillatus; ex illo vagina monophylla, membranacea, diaphana, albida, apice truncata assurgit, quæ folia & scapum includit.

Scapus a basi usque ad spatham anceps, subfistulosus, glaucus, glaber, uniflorus, florens erectus, fructescens prostratus & marcescens.

Folia duo ex radice, linearia, basi vaginantia, apice callosa ac incrassata, extus nervo eminente percurfa, supra carina inscripta, glauca, glabra, longitudine scapi.

Spatha longa constat ex duobus foliolis linearibus, crassis, excavatis, apice callosis, membrana diaphana alba utrinque conjunctis. Interne ubi pedunculus prodit usque ad medium membrana finditur.

Pedunculus teres, gracilis, decurvatus, ac subinde florem nutantem gerens.

Corol.

Corolla hexapetala, inæqualis. Petala tria exteriora oblonga, obtusa, lineis striata, alba, patentissima, internis duplo longiora; tria interiora alternantia, concava, obcordata, emarginata, in tubum erecta, carnosæ, albida, extus macula viridi cordata picta, intus sex lineis luteis striata.

Stamina oriuntur ex sex foveolis germini insculptis, qui mihi vera nectaria videntur. Filamenta brevissima alba. Antheræ flavæ, magnæ, in acumen tenuissimum elongatæ, conniventes, & apicibus dehiscentes.

Germen obsolete triquetrum, obtusangulum, glabrum. Stylus simplex, filiformis, staminibus longior. Stigma simplicissimum.

Capsula subrotunda, obtusa, trilocularis, in tres valvulas dehiscent. In singulo loculo femina a quinque ad decem, ovata, albida, nitida.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 313. Hall. l. c. Roth. germ. II. p. 378.*

ICON. *Jacq. l. c. Schkur. bot. tab. 89.*

LEUCOJUM. Tab. 405.

Corolla hexapetala campaniformis inæqualis: apicibus incrassatis.
Stylus clavatus.

CCCXIV. LEUCOJUM VERNUM. Tab. 406.

LEUCOJUM scapo ancipiti; spatha herbacea uniflora; foliis acutiusculis.

LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato. *Linn. syst. veget.* —

LEUCOJUM bulbosum. *Clus. hist. p.* 168.

Galanthus uniflorus, petalis subæqualibus. *Hall. bist. belv. n.* 1253.

Habitat in pratis humectis et marginibus sylvarum ad Budin. Floret Martio, Aprili, perficit fructus Junio. *Ferennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, tunicatus, carnosus, sordide albidus, infra fasciculum fibrarum radicalium emittens, supra vaginis pluribus, membranaceis, albidis, striatis, ancipitibus, oblique truncatis folia et scapum investiens.

Folia quatuor vel sex lanceolato-linearia, acutiuscula, crassa subtus nervo eminente, supra canaliculata, glauco-viridia, nitida, glaberrima.

Scapus per totam longitudinem anceps, palmaris et pedalis, foliis altior, glaber, uniflorus, erectus, fructiferus prostratus.

Spatha eadem ut in *GALATHO NIVALI*, sed apice bifida. Pedunculus teres, tener, nutans.

Corolla hexapetala, æqualis. Petala albâ, ovata, concava, erecta, apice obtusa, contracta, et incrassata, et infra apicem utrinque macula luteo-viridi nitida picta, tria interiora, tria exteriora alternantia.

Stamina eundem ortum cum GALANTHI NIVALIS staminibus habent, eandemque figuram. Antherae oblongæ biloculares, muticæ, sed tamen brevissimo mucrone præditæ.

Germen obovatum, obsolete triquetrum, glabrum. Stylus calvatus, staminibus paulo longior, albidus. Stigma tenne, acutum.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austr. tab. 312. Roth. Flor. germ. II. p. 378. Krok. Flor. silef. n. 498. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. c. l. Schkur. Bot. t. 89.*

CCCXV. LEUCOJUM ÆSTIVUM. *Tab. 407.*

LEUCOJUM scapo femitereti; spatha emarcida multiflora; foliis obtusis.

LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato. *Linn. syst. veget. —*

LEUCOJUM bulbosum serotinum majus. *Clus. hist. p. 170.*

Rarissima planta hucusque nullivi mihi occurrit, nisi in ascensu montis Jaschfen, loco umbroso subhumido. Floret Juino. *Perennis.*

OBSERV. Differt quam maxime ab antecedente: 1. Toto habitu altiore, pinguiore. 2. Bulbo subovali fuscis tunicis vestito. 3. Vaginis radicalibus, teretibus, viridi striatis, horizontaliter truncatis. 4. Foliis scapo longioribus, obtusis. 5. Scapo teretiusculo. 6. Spatha latiore, apice connata, acuta, multiflora. 7. Corollis minoribus. 8. Petalis magis patentibus.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 203. Krok. Flor. Silef. n. 399. Lumnitz. Flor. Poson. n. 323.*

ICON. *Jacq. l. c. Curtis. Flor. Londin.*

N A R C I S S U S. Tab. 408.

Corolla hexapetala tubo nectarii supra basin inserta. Nectarium cylindraceo-infundibuliforme, limbo inæquali colorato, stamina recondens.

CCCXVI. NARCISSUS POËTICUS Tab. 409.

NARCISSUS scapo ancipiti, foliis altiore; spatha uniflora; nectario brevissimo, scariofo, crenulato.

NARCISSUS spatha uniflora; nectario rotato, brevissimo, scariofo, crenulato. *Linn. syst. veget.*

NARCISSUS uniflorus, foliis ensiformibus, scypho brevissimo. *Hall. bist. belv. n. 1250.*

NARCISSUS foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Linn. hort. cliff. 134.*

Habitat in pomariis suburbanis, rusticisve sub gramine; indigenatum nactus. Floret Aprili, Majo. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus tunicatus, carnosus, mucilaginosus, extus albidis membranis, diaphanis vestitus. Vagina radicalis albida membranacea, striata, truncata scapum & folia includens.

Folia crassa linearia, plana, striata, obtusa, æruginosa, extus carina eminente, intus canaliculata, scapo longiora.

Scapus pedalis, anceps, fistulosus, succulentus, uniflorus.

Spatha monophylla, vaginalis, membranacea, marcescens, striata, obtusa. latere interiore dehiscens & florem emittens.

Corolla hexapetala, patentissima. Petala obovata, rotundata, nivea, striata, versus basin modicum flavicantia supra medium tubo nectarii adnata: tria exteriora alternantia apice mucrone brevissimo prædita.

Nectarium infundibuliforme: tubo longo cylindrico, fauce brevissimo orbiculari flavicante; limbo scarioso, crenulato, cinnaberrimo.

Stamina alterna minora. Antheræ albidæ tres in fauce nectarii majores, tres in tubo minores.

DESCRIPT. *Hall. l. c.*

ICON. *Schkur. Bot. tab. 90. Knorr. del. hort. 1. t. N. 4.*

CCCXVII. NARCISSUS PSEUDONARCISSUS. *Tab. 410.*

NARCISSUS scapo semitereti, foliis brevioribus; spatha uniflora; nectario campanulato crispo, longitudine petalorum.

NARCISSUS spatha uniflora; nectario campanulato, erecto, crispo, æquante petala ovata. *Linn. syst. veget.*

NARCISSUS foliis ensiformibus, scapo unifloro, scypho undulato, serrato, petalis æquali. *Hall. bist. belv. n. 1252.*

NARCISSUS foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Linn. hort. cliff. 134.*

Habitat in pomariis rusticis, indigenatum nactus. Floret Martio, Aprili. *Perennis.*

OBSERV. Differt ab antecedente. 1. Scapo brevioris semitereti. 2. Foliis paulo latioribus, glaucis. 3. Flore luteo. 4. Petalis oblongis, acutiusculis. 5. Nectarii fauce longitudine petalorum campanulato; limbo crispo. 6. Staminibus stylo brevioribus. 7. Antheris basi circa stylum conniventibus. 8. Stylo longitudine Nectarii.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 500.*

ICON. *Bull. herb. Franc. t. 389.*

ALLIUM. Tab. 411.

Spatha multiflora arida. Corolla hexapetala infera. Capsula trilocularis, trivalvis. Semina pauca.

☆ *Folia caulina plana, umbella capsulifera.*

CCCXVIII. ALLIUM ROTUNDUM. Tab. 412.

ALLIUM caule planifolio; spatha monophylla; umbella globosa, floribus lateralibus nutantibus; staminibus alterne trifidis; bulbo composito.

ALLIUM caule planifolio, umbellifero, staminibus tricuspidatis, umbella subglobosa; floribus lateralibus nutantibus. *Linn. syst. veget.* —

ALLIUM radice multiplici, foliis gramineis, spica sphaerica, staminibus alterne trifidis *Hall. bist. helv. n. 1219. de Allio p. 350. n. 8.*

Porrum radice granulata five grumosa. *Rupp. Fl. Jen. p. 154.*

Habitat in pratis, dumetis, vineis, agris. Floret Julio, Augusto. Dat maturas capsulas Septembri.

OBSERV. Bulbus ex pluribus bulbulis atropurpureis, vagina communi alba membranacea vestitis, compositus.

Caulis bipedalis erectus, teres, nudus, inferne tandem foliis vestitus.

Folia linearia, plana, canaliculata, basi vaginantia & striata, glabra.

Spatha monophylla, lacera, emarcida, albida, minima. Umbella simplex, sphaerica. Flores breve pedunculati: laterales nutantes; medii erecti.

Corolla purpurea. Petala tria exteriora dorso carina eminente, concava, patula; tria interiora planiuscula.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 380. Krock. Flor. Siles. n. 503. Lumnitz. Flor. Poson. n. 327. Pollich. hist. pal. n. 325.*

ICON. *Gärtn. de sem. & fr. cent. 1. tab. 15. f. 2.*

CCCXIX. ALLIUM VICTORIALIS. Tab. 413.

ALLIUM caule foliis ovatis obtusis; spatha monophylla; umbella rotundata; staminibus simplicibus corolla longioribus; bulbo oblongo reticulo obducto.

ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato lanceolatis, umbella sphaerica. *Hall. hist. belv. n. 1229. de Allio. n. 20.*

ALLIUM bulbo oblongo, reticulo ex radicibus fibrosis tecto; caule planifolio; foliis ellipticis; umbella globosa; staminum filamentis simplicibus, corolla longioribus. *Schrank. Flor. salis. n. 308.*

ALLIUM anguinum. *Camer. epit. p. 329.*

Habitat in Riphæis, in den Teufelsgärtchen, Schneegruben, im Riesengrund. Floret Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus solidus, longus, conicus, reticulo fibrarum fuscæ vestitus.

Folia ovata, obtusa, plana, alterna, lineata, basi vaginantia, læte viridia, glaberrima.

Caulis hypedalis & altior, erectus teres, substulosus, superne nudus, glaber.

Spatha monophylla membranacea, emarcida, diaphana, albida, striata, latera, brevis. Umbella simplex, densa, globosa. Flores albi breviter pedunculati.

Stamina omnia lanceolata, corolla longiora, basi connata.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. t. 216. Roth. Flor. germ. II. p. 380. Hall. l. c. Krock. Flor. Siles. n. 304.*

ICON. *Jacq. l. c.*

☆☆ *Folia caulina plana, umbella bulbifera.*

CCCXX. ALLIUM SCORODOPRASUM. Tab. 414.

ALLIUM caule foliis carina & margine retrorsum scabris: vaginis ancipitibus; spatha monophylla; umbella rotundata; staminibus alternis trifidis; bulbo simplici.

ALLIUM caule planifolio; bulbifero; foliis crenulatis: vaginis ancipitibus; staminibus tricuspидatis. *Linn. syst. veget. —*

ALLIUM staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. de Allio. n. 2.*

ALLIUM capitulo bulbofo erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Linn. Flor. Svec. n. 278.*

ALLIUM seu Moly montanum latifolium I. *Clus. hist. p. 193.*

Habitat in agris inter Segetes & in pratis hinc inde. Floret Junio, Julio. Dejicit bulbillos fine Julii, Augusto. *Annua.*

OBSERV. Bulbus ovatus tunicis albidis vestitus, compactus.

Folia plana, graminea, acuminata, subtus carinata, carina & margine tenuissime denticulata, ac subinde scabra, basi vagina ancipiti caulem vestientia, glabra.

Caulis erectus, a pedali usque ad tripedalem altitudinem attingens, teres, subscutulosus, glaber.

Spatha monophylla, emarcida, membranacea, lacera. Umbella simplex sphaerica, bulbifera. Bulbuli purpurascens basi vagina lacera, alba, diaphana cincti. Flores purpurei, breve pedunculati.

Corolla parva, sicca. Petala tria exteriora crassiora, concava, carinata, purpurea; tria interiora membranacea, planiuscula, albida, nervo purpureo percurta.

Stamina corolla breviora.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 381. Krok. Flor. Siles. n. 507. Lumnitz. Flor. Posn. n. 326. Pollicb. hist. palat. n. 326.*

ICON. *Clus. l. c.*

CCCXXI. ALLIUM ARENARIUM Tab. 415.

ALLIUM caule foliis planis margine ciliatis : vaginis teretibus ; spatha monophylla ; decidua ; umbella rara ; staminibus alterne trifidis ; bulbo composito.

ALLIUM caule planifolio , bulbifero : vaginis teretibus ; spatha mutica , staminibus tricuspidatis. *Linn. syst. veget.* —

ALLIUM foliis ciliatis , umbella bulbifera , staminibus alterne trifidis , umbella bulbifera. *Hall. bist. belv. n. 1222.*

Porrum planifolium staminibus alterne trifidis , umbella bulbifera. *Rupp. Flor. Jen. p. 154. tab. 2.*

Habitat in collibus apricis , asperisque , arenosis , versuris , aggeribus , dumetis. In monte Kottusdy ad Kržineš D. *Hænke* vidit. Floret Junio , Julio. *Perennis.*

OBSERV. Differt ab antecedente. 1. Bulbis pluribus tunicis fuscis in unum obvolutis. 2. Foliis planis margine ciliatis , nec scabris , nec carina eminente. 3. Vaginis foliorum teretibus. 4. Spatha caduca. 5. Umbella rara , floribus longius pedunculatis laxis. 6. Corollis purpureo - violaceis.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 508. Roth. Flor. germ. II. p. 381. Rupp. Fl. gen. p. 154.*

ICON. *Flor. dan. tab. 290. Rupp. l. c.*

CCCXXII. ALLIUM CARINATUM. Tab. 416.

ALLIUM caule foliis succulentis , semiteretibus ; spatha diphylla ; umbella subrotunda ; staminibus simplicibus ; bulbo simplici.

ALLIUM caule planifolio , bulbifero ; staminibus subulatis. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM umbella bulbifera vagina bicorni , foliis carinatis. *Hall. de Allio. n. 27. Tab. 2.*

ALLIUM bulbo sobolifero , foliis succulentis , spatha bicorni , umbella bulbifera. *Hall. bist. belv. n. 1224.*

ALLIUM sive Moly montanum II. *Clus. bist. p. 193.*

Habitat in montanis sylvaticis lapidosis. Floret Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, pluribus tunicis, emarcidis, albis, niditis obvolutus.

Caulis bi - tripedalis, strictus, durus, teres, fistulosus, striatus, glaber inferne foliis vestitus, superne nudus.

Folia alterna, succulenta, linearia, semiteretia, subtus convexa, striata, supra plana, vagina tereti striata caulem tegentia, late viridia, glaberrima.

Spatha florum diphylla, inæqualis; foliis subulatis umbella longioribus. Umbella sphaerica, densa, bulbifera. Bulbuli purpurascens, singuli sua vagina bivalvi, albida, nitida, sicca.

Corollae viridi - purpurascens pedunculo unciam longo insidentes. Petala carinata; tria externa obscurius, tria interna dilutius colorata.

Stamina omnia subulata corolla paulo longiora.

DESCRPT. *Pollich. bist. palat. n. 327. Krok. Flor. Siles. n. 509. Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 382.*

ICON. *Hall. de Allio. l. c.*

☆☆☆ *Folia caulina teretia, umbella capsulifera.*

CCCXXIII. ALLIUM FLAVUM. Tab. 417.

ALLIUM caule foliis marcescentibus; spatha diphylla longissima; pedunculis floriferis pendulis, fructiferis erectis; staminibus simplicibus corolla longioribus; bulbo simplici.

ALLIUM caule teretifolio umbellifero; floribus pendulis; petalis ovatis; staminibus corolla longioribus. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM foliis teretibus; vagina bicorni, umbella lutea, pendula. *Hall. de Allio. n. 24.*

Habitat in apricis asperisque minime frequens. In saxosis hinc inde solitarium von der Poddaba bis gegen den Stern. Floret Julio, Augusto. Septembri semina perficit. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, carnosus, pluribus membranis, ficcis, fordide albidis, aut fuscis tunicatus, infra fasciculum fibrarum radicalium filiformium gerens.

Caulis

Caulis pedalis & ultra , strictus , firmus teres , subfistulosus , striatus , pruina obductus , inferne foliosus , superne nudus.

Folia duo aut tria , teretia , subulata , longa , glaberrima . dum flores prodeunt , marcescentia ; basi vagina longa , carinata , instructa.

Spatha florum diphylla , deflexa inæqualis : foliis longissimis , teretibus , basi tantum vaginantibus.

Umbella simplex speciosa . Pedunculi floriferi unciales penduli ; fructiferi erecti , elongati . Flores flavi , suaveolentes.

Petala conniventia concava , obtusa : tria exteriora dorso carina eminente ; tria interiora planiuscula.

Stamina omnia subulata , corolla longiora.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 141. Lumnitz. Flor. Poson. n. 330.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXXIV. ALLIUM PANICULATUM. *Tab. 418.*

ALLIUM caule foliis subulatis , canaliculatis ; spatha diphylla longissima ; pedunculis capillaribus effusis , fructiferis pendulis ; staminibus simplicibus ; bulbo sobulifero.

ALLIUM caule subteretifolio umbellifero , pedunculis capillaribus effusis ; staminibus subulatis ; spatha longissima. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM radice duplici , foliis succulentis , spatha bicorni , umbellæ radiis pendulis. *Hall. bist. belv. n. 1225.*

ALLIUM foliis teretibus , vagina bicorni , umbella pendula suave purpurea. *Hall. de Allio n. 25. tab. 1.*

Habitat in pratis & aggeribus , minime frequens ; in pratis ad undas Moldavæ citra Hénigsthal versus Clapp. Floret Julio , Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus simplex solidus , ætate exsiccatus , & sub tunicis juniorem carnosum occultans , qui sequenti anno caulem producat & aliū bulbū generet.

Caulis pedalis & bipedalis erectus , teres , durus , subfistulosus.

Folia vaginata , alterna , subulata , canaliculata , longa , compressiuscula , glabra.

Spatha diphylla longissima, inæqualis: foliis subulatis. Umbella simplex. Pedunculi capillares, longi, effusi, medii autem erecti. Flores purpurei.

Stamina omnia subulata longitudine corollæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 511.*

ICON. *Hall. de Allio. l. c. Gärtn. de sem. & fr. cent. 1. tab. 16. f. 2.*

✱ ✱ ✱ ✱ *Folia caulina teretia, umbella bulbifera.*

CCCXXV. ALLIUM VINEALE. Tab. 419.

ALLIUM caule foliis teretibus fistulosus; spatha monophylla lacera; umbella densa; staminibus alterne trifidis; bulbo composito.

ALLIUM caule teretifolio, bulbifero, staminibus triuspatis, *Linn. syst. veget.*

ALLIUM radice multiplici, foliis fistulosis, capite sphærico, bulbifero, staminibus alterne trifidis. *Hall. hist. herb. n. 1221. de Allio. n. 4.*

ALLIUM sylvestre L. *Fuchs. hist. p. 737.*

Habitat in pratis, agris, sylvaticis graminis, pomariis. Floret Junio, foliis teretibus.

OSCEA. Bulbus ex pluribus bulbulis communi tunica vestitis, compositus.

Caulis erectus, pedalis & bipedalis, teres, lævis, durus, glaber, inferne foliosus, superne nudus.

Folia longa, teretia fistulosa, glabra, basi vaginantia.

Spatha florum monophylla, emarcida, membranacea, lacera, in acumen subulatum, teretiuseculum, breve attenuata, caduca.

Umbella simplex, rara, bulbifera. Bulbilli acuminati, curvati, purpurascens. Pedunculi erecti, purpurei, graciles, unciales.

Corollæ parvæ, purpurascens. Petala conniventia, nervo dorsali dilutiore.

Stamina corolla minora alterne trifida.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 512. Pollich. hist. palat. n. 329. Rotb. Flor. germ. II. p. 383.*

ICON. *Krok. Fl. Siles. tab. 44.*

CCCXXVI. ALLIUM OLERACEUM. Tab. 420.

ALLIUM caule foliis semiteretibus subtus sulcatis, spatha diphylla longa; umbella pauciflora; staminibus simplicibus; bulbo simplici.

ALLIUM caule teretifolio bulbifero; foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis; staminibus simplicibus. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM bulbo simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. bist. belv. n. 1223.*

ALLIUM umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. de Allio. n. 26 tab. 1.*

Habitat in pomariis, pratis, agris & cultis. Floret Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus simplex, ovatus, pluribus membranis siccis, albidis tunicatus.

Caulis bipedalis & ultra, basi inflexus, erectus, fistulosus, teres, lævis, superne versus umbellam sensim ancipitem formam acquirens, sulcatus, inferne foliis duobus, aut tribus vestitus, superne nudus.

Folia longa, semiteretia, subtus convexa & sulcata, supra plana, fistulosa, basi vaginantia striata.

Spatha florum diphylla, inæqualis: foliis basi dilatatis, ventricosus, membranaceis, siccis, striatis, in apicem longum subulatum attenuatis. Umbella simplex, pauciflora, bulbifera. Pedunculi effusi, filiformes.

Corollæ ex albo & viridi purpurascens: petala carinata.

Stamina corolla minora, omnia subulata.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 384. Lumnitz, flor. Pefor. n. 328. Krok. Flor. Siles. n. 513. Hall. l. c.*

ICON. *Hall. de Allio. l. c. Krok. l. c. tab. 45.*

☆☆☆☆☆ *Folia radicalia, scapus.*

CCCXXVII. ALLIUM SENESCENS. Tab. 421.

ALLIUM scapo ancipiti; foliis linearibus, subtus convexis; spatha monophylla; petalis distantibus apice inflexis; staminibus corolla longioribus; bulbo obliquo, senescente lignoso.

ALLIUM scapo nudo; ancipiti; foliis linearibus, subtus convexis, lævibus; umbella subrotunda; staminibus subulatis. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM radice senescente lignosa transversa, foliis radicalibus, gramineis, floribus umbellatis. *Hall. hist. belv. n. 1227. var. γ.*

ALLIUM NARCISSIFOLIUM. *Scop. Flor. carn. n. 400. var. 1. Will. hist. Dauph. II. p. 258. δ.*

ALLIUM caule ancipiti teretiufculo, foliis ensiformibus hinc paulo convexioribus. *Gmel. Flor. Sib. I. p. 53. t. 11. f. 2.*

Habitat in pratis montanis, sylvaticis; ad Pragam in insula Moldavæ inter Baumgarten & Troja. Floret Majo, Junio, Julio; perficit Augusto semina. *Perenn.*

OBSERV. Bulbus oblongus, solidus, carnosus tandem ætate indurescens, sublignosus & transversus, omni anno novum bulbum generans.

Folia radicalia, semiteretia, supra concava, subtus convexa, lævia, glaberrima, basi vagina albida, striata, scapum vestientia.

Scapus anceps, striatus, nudus, pedalis & ultra, fistulosus.

Spatha monophylla, ventricosa, lacera, bicornis, emarcida, diaphana; viridi - purpurascens, striata, umbella paulo minor. Umbella simplex, densa, globosa. Pedunculi breves.

Corolla pallide purpurea: petala lanceolata, erecta, acuminata, apice inflexa, dorso carina dilutiore inscripta.

Stamina corolla paulo longiora, simplicia.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Kreck. Flor. silf. n. 514. Gmel. l. c.*

ICON. *Gmel. l. c.*

CCCXXVIII. ALLIUM MONTANUM. *Tab. 422.*

ALLIUM scapo semitereti, ancipiti; foliis linearibus, planis, gramineis, scapo brevioribus; spatha monophylla lacera; petalis erectis; staminibus corolla longioribus; bulbo oblongo simplici.

An ALLIUM *Scop. Flor. carn. n. 399?*

Habitat in præruptis saxosis apricis ad undas Moldavæ. Floret Junio, Julio. *Perennis.*

DESCRIPT.

DESCRIPT. Bulbus simplex, oblongus, erectus, solidus, pluribus membranis, ficcis, vaginantibus, albidis, quæ strictè suntæ Bases foliorum sunt, tunicatus; subtus fibris longis albidis dense capillatus.

Folia linearia, obtusa, erecta, plana, subtus convexiuscula, scapo dimidio breviora, lævia, late viridia, glaberrima.

Scapus pedalis nec ultra, erectus, nudus, anceps, uno latere convexus, altero planiusculus, versus umbellam aliquantulum magis compressus & purpurascens.

Spatha monophylla, parva, lacera, bicornis, membranacea, diaphana emarceda, obtusa. Umbella simplex semitota. Pedunculi breves, purpurascens, sub flore incrassati.

Corolla sicca, subdiaphana ex albedo purpurascens, aut carnea: petala ovata, obtusa, erecta, albida, dorso & apice colorata; tria exteriora paulo latiora, modicum carinata.

Stamina corolla duplo longiora. Filamenta albida, subulata. Antheræ oblongæ flavæ.

Cetera congenerum. Differentiæ ab ALLIO SENESCENTE & ANGULOZO patent ex descriptione.

CCCXXIX. ALLIUM ANGULOSUM. Tab. 423.

ALLIUM scapo ancipiti; foliis linearibus subtriangularibus, supra concavis, scapo longioribus; spatha monophylla decidua; petalis erectis conniventibus; staminibus longitudine corollæ; bulbo oblongo simplici.

ALLIUM scapo nudo, ancipiti; foliis linearibus canaliculatis, subtus subangulatis; umbella fastigiata. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM radice senescente lignosa transversa, foliis radicalibus, gramineis, floribus umbellatis. *Hall. bist. belv. n. 1227. var. α. β.*

ALLIUM NARCISSIFOLIUM. *Scop. Flor. carn. n. 400. var. 2. Vill. bist. Dauph. II. p. 258. α.*

Cepa scapo nudo, subangulato, sarcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. Flor. Sib. I. p. 58. tab. 14. f. 2.*

Habitat in saxosis gremineis ubique ; magna in copia circa Pragam in der Podbaba. Floret Julio ; dat semina Augusto, Septembri. *Perennis*.

OBSERV. Differt ab ALLIO SENESCENTE. 1. Bulbo senescente non lignoso & transverso. 2. Foliis subtriangularibus, utrinque sulcatis. 3. Scapo ancipiti magis compresso. 4. Spatha brevi decidua. 5. Umbella semiglobosa, laxiuscula. 6. Pedunculis longioribus ancipitibus.

Differt ab ALLIO MONTANO toto habitu, & præcipue foliis latioribus longitudine scapi; spatha decidua; pedunculis longioribus; corollis majoribus conniventibus; staminibus longitudine corollæ.

DESCRIPT. *Lumnitz. Flor. Poson. n. 332. Roth. Flor. germ. II. p. 384. Krok. Flor. Siles. n. 515. Pollich. bist. pal. n. 330. Jacq. Flor. Aust. t. 423.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXXX. ALLIUM URSINUM. *Tab. 424.*

ALLIUM scapo triquetro; foliis ovato-lanceolatis, petiolatis; spatha monophylla decidua; petalis lanceolatis patulis; staminibus corolla brevioribus; bulbo simplici rotundo.

ALLIUM scapo nudo triquetro; foliis lanceolatis, petiolatis; umbella fastigiata. *Linn. syst. veget.*

ALLIUM foliis radicalibus petiolatis, ovato lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. bist. belv. n. 1228. de Allio n. 21.*

ALLIUM foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo fetis obvallato. *Linn. Flor. suec. n. 277.*

ALLIUM ursinum. *Fuchs. bist. p. 739.*

Habitat in nemorosis montanis. Circa Zbirow, Toczniok; ad Thermas Carolinas hinter den Neubrunn in saxosis umbrosis. Floret Majo, Junio; Julio semina perficiens. *Perennis*.

OBSERV. Bulbus simplex, rotundus.

Folia ovato-lanceolata, acuminata, plana, integerrima, longo petiole canaliculato insidentia, late viridia, glaberrima.

Scapus triqueter, palmaris, pedalis, nudus, glaber, florifer erectus, fructifer procumbens.

Spatha

Spatha florum monophylla, ventricosa, bifida acuta, membranacea, exsiccata, albida, longitudine umbellæ, decidua. Umbella speciosa simplex, semirotunda. Pedunculi angulati.

Corolla in stellam expansa alba: petala lanceolata, acuta, patentia.

Stamina subulata, patentia, petalis breviora.

DESCRIPT. *Retb. Flor. germ. II. p. 385. Krok. Flor. Siles. n. 516. Hall. l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab. 757. Fuchs. l. c.*

CCCXXXI. ALLIUM SCHOENOPRASUM. Tab. 425.

ALLIUM scapo tereti fistuloso; foliis subulatis, teretibus, longitudine scapi; spatha diphylla; petalis conniventibus; staminibus corolla brevioribus; bulbo duplici.

ALLIUM scapo nudo ad æquante folia teretia, subulato-filiformia. *Linn. syst. veget. Hænk. Beob. auf einer Reise ins Riesengeb. p. 129.*

ALLIUM radice multiplici, foliis radicalibus teretibus, scapi longitudine, floribus umbellatis, cylindricis. *Hall. bist. belv. n. 1226. de Allio. n. 14.*

ALLIUM scapo nudo, longitudine foliorum; foliis teretibus acutis; staminum filamentis simplicibus; bulbo composito. *Schrank. Flor. Salis. n. 306.*

Habitat in pratis montosis sylvæ Bohemicæ, & Sudetorum in den Teufelsgärtchen; in saxosis ad undas Moldavæ, citra Kœnigsaal auf der Gröszaner Seite in rupibus montium Klis & Göls prope Köhrsdorf & Liebeschitz; ceterum etiam sponte in pomariis reperitur. Floret tota æstate. *Perennis.*

DESCRIPT. *D. Henke* in suis observationibus supra plantas Sudetorum optimam descriptionem dat.

Bulbi constantur duo conjuncti, arctèque sibi invicem adpressi ovato-oblongi, oblique descendentes albi, basi fibris plurimis longissimis capillaribus aucti: quorum alter seu adultior in caulem florentem excrescit, alter folio tereti subulato, quadri- aut quinqueunciali, aut semipedali, terminatur.

Scapus basi incurvus, purpurascens abhinc erectus, palmari pedalique altitudine, & altior, teres, fistulosus, glaber subtiliter striatus, ex viridi flavescens.

Folium unicum ex ipsius bulbi suprema parte enatum, scapumque fere ad dimidium usque vagina sua laxa, glabra, striata involvens, scapi longitudine, aut eundem plus minus superans.

Spatha diphylla ovata, albida, emarcescens, arida, reflexa, per totam longitudinem venis purpurascens picta.

Flores terminales in capitulum sphaericum congesti, late purpurascens; ex maximis congenerum, omnes pedunculati: pedunculis erectis, teretibus, filiformibus, mediis elatioribus, lineas tres, quatuor longis.

Corolla hexapetala: petala duplicis ordinis, basi subcoalita, late aut ex albo purpurascens, subaequalia, erecta, lanceolata, acuminata, conniventia, nitida, lineas tres, quatuor longa, lineam unam, aut ad summum unam cum dimidia lata: linea saturatiore purpurea ab apice per dorsum ducta.

Stamina sex, ex basi petalorum enata: filamentis omnibus simplicibus, teretibus, filiformibus, subulatis, basi dilatatis, coherentibus, & inter se, & cum petalorum interiori superficie: Antherae ovatae juniores purpurascunt, adultiores nigricant.

Stylus cylindricus, teres, obtusus, albus, staminibus brevior.

Capula ovata, obtusa, trivalvis, unilocularis. *Henke l. c.*

Confer *Krok. Fl. n. 517. Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 386.*

Icon. *Sebkur. bot. tab. 91.*

L I L I U M. *Tab. 426.*

Corolla hexapetala : petalis linea longitudinali nectarifera. Capsula valvulis pilo cancellatim, intertexto connexis.

CCCXXXII. LILIUM BULBIFERUM. *Tab. 427.*

LILIUM foliis sparsis, in axillis bulbiferis; floribus subumbellatis; petalis erectis intus gibbofo - scabris.

LILIUM foliis sparsis; corollis campanulatis erectis, intus scabris. *Linn. syst. veget.*

LILIUM caule folioso, foliis sulcatis, gramineis, floribus campaniformibus, intus floccosis. *Hall. bist. belg. n. 1232.*

Habitat in hortis urbanis, rusticisve. Num revera spontanea planta Bohemix sit? affirmare nequeo, licet anno 1786 in monte Wolfsberg Circuli Pilsnensis, & anno 1789 in dumetis circa Reichenberg aliqua specimina viderim. Floret Julio; dat sub finem Augusti matura semina. *Perennis.*

OBSERV. E bulbo squamoso caulis erectus, bipedalis & altior, simplex, angulatus, juvenis lanuginosus, adultus glabriusculus, floribus umbellatis terminatus, in axillis foliorum bulbulos ovatos purpurascens gerens, aut si non in his, certe ad exortum pedunculorum tales generans. Caulis junioris plantæ sterilis semper est, nec flores nec bulbulos profert.

Folia per caulem sparsa, sessilia, lanceolata, obtusa, carnosæ, nervosa, læte viridia, nitida.

Pedunculi digitales, supra medium bractea bulbifera instructi, uniflori. Flores speciosi, campaniformes, fulvi, carnosæ, extus lanuginosi, intus gibbofo - scabri.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 226. Rotb. Flor. germ. II. p. 396. Krok. Flor. siles. n. 519.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXXXIII. LILIUM MARTAGON. Tab. 824.

LILIUM foliis verticillatis; racemo laxo; floribus nutantibus; petalis revolutis.

LILIUM foliis verticillatis; floribus reflexis; corollis revolutis. *Linn. syst. veget.* —
Hall. bist. belv. n. 1233.

LILIUM floribus reflexis montanum. *Baub. pin. p. 77.*

Habitat in sylvis & nemoribus ubique. Pragæ in Forenzberg, Karmeliterberg, Strahoserberg, in Stern. Floret Junio, Julio; maturat semina Augusto, Septembri. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus squamosus, squamis crassis triangularibus flavis, succulentis imbricatus.

Caulis strictus bipedalis, minor & altior, simplex, teres, minutissimis villis vestitus, scabriusculus.

Folia lanceolata, acuminata, in petiolum attenuata, integerrima, plana, nervosa, late viridia, glabra: versus radicem in caule solitarium; tum plura in verticillum posita, patentia; reliqua sparsa, remotiora. Aliquando duo verticilli foliorum adfunt; alias etiam supra verticillum folia sparsa, dein alia subopposita.

Racemus terminalis laxus. Pedunculi uniflori, scabriusculi, erecti, superne deflexi, ac subinde flores nutantes gerentes.

Flores ex lateritio sanguinei, extus nitidi, glaberrimi, intus fusco punctati: petala supra medium revoluta.

Variat racemo pauci- & multifloro; floribus carneis & albis. Monstrositatem vidi caule quadripedali compresso, unciam lato; in summitate undique flores dense congestos, circiter sexaginta protulit.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 397. Hall. l. c. Jacq. Flor. Austr. t. 351. Pollicb. bist. pal. n. 331.*

ICON. *Jacq. l. c.*

FRITILLARIA. Tab. 429.

Corolla hexapetala campanulata: petalis basi fovea nectarifera inscriptis. Stamina longitudine corollæ. Stigma trifidum. Capsula supera trilocularis. Semina plana.

CXXXIV. FRITILLARIA MELEAGRIS. Tab. 430.

FRITILLARIA bulbo subrotundo; caule nutante subunifloro; foliis linearibus alternis.

FRITILLARIA foliis omnibus alternis; caule unifloro. *Linn. syst. veget. — Scop. Flor. carn. n. 405.*

FRITILLARIA caule paucifloro, foliis caulinis gramineis, alternis. *Hall. bist. belv. v. 1235.*

FRITILLARIA e foliorum alis florens. *Linn. Hort. cliff. 119.*

Diu hæsitavi, numne hanc plantam inter Bohemiæ spontaneas recensem, nec ne? Variis in hortis urbanis rusticisve vidi; sic Gottesgaabæ, Tachoviæ, Kœnigswartthæ, Egræ. Licet incolæ mihi loca, illa montana, unde in hortos transfulerunt, indicaverint, infelix ego tamen nusquam invenire potui, etsi sæpius perquesiverim. Forsan alius felicior me est, quare illa loca specifica, ab incolis mihi dradita, indicabo. Circa Gottesgaab in pratis paludosis gegen der langen Haide, und schwarzen Teich; Tachoviæ in sylvaticis versus Schönewald und über Hals gegen den Brand zu; in den Kœnigswartther Waldungen gegen Aufschowitz; in monte Tissenberg; in sylvis circa Egram auf der Wiese ad limites Palatinatus versus Baldfachsen. Floruit in nostro horto Majò. Semina non fecit. *Perennis.*

OBSERV. Caulis pedalis, teres, strictus, apice desflexus & florem nutantem gerens:

Folia sessilia, semiamplexicaulia, lineari-lanceolata, obtusiuscula, crassiuscula, sparsa, alterna, & opposita, glauco-viridia, glaberrima. In caule sterili plerumque opposita sunt, in florifero sparsa, infima vel summa subopposita.

Corolla speciosa campaniformis hexapetala: petala oblonga, obtusiuscula utrinque maculis fusco-rubris & pallidioribus quadratis variegata, apicibus flavo-viridibus incrassata; intus supra basin fovea nectarifera insculpta, extus gibbo notata.

Filamenta subulata flavo-viridia. Antheræ longe pallide flaventes erectæ.

Stylus viridis, subulatus; longitudine flaminum. Stigmata tria erecta.

Variat in hortis caule bi- & trifloro; floribus carneis, albidis, & dilutioribus nec variegatis.

DESCRIPT. Scop. *Flor. carn.* n. 405. Hall. *l. c.* Jacq. *Flor. Austr. app. tab.* 32.

ICON. Jacq. *l. c.*

T U L I P A. Tab. 431.

Corolla hexapetala campanulata. Germen oblongum stigmate sessili trilobo, triangulari persistente. Capsula supera, trilocularis. Semina plana.

CCCXXXV. TULIPA SYLVESRIS. Tab. 432.

TULIPA foliis lanceolatis; flore nutante; petalis lanceolatis basi & apice hirsutis,

TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Linn. syst. veget.*

TULIPA *Hall. bist. belv. n. 1236.*

TULIPA minor lutea. *Bauch. pin. p. 63.*

Habitat in pomariis, circa Pragam & præsertim in horto cæsareo regio ad arcem copiosissima. Floret Majo, Junio. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus simplex, solidus, mucilaginosus, membranis fuscis aridis vestitus.

Caulis erectus, simplicissimus, teres, succulentus, pedem, aut unum & dimidium pedem altus, apice nutans, uniflorus, glaber.

Folia lanceolata, angusta, acuminata, sessilia, amplexicaulia, & caulem quasi vaginantia, crassa, carnosâ, avenia, glauco-viridia, glaberrima.

Corolla nutans, flava, acuta: petala lanceolata, utrinque attenuata, concava, carnosâ, apicibus acutis subcallosis extus villosis, basi villis albis margine & intus hirsuta; tria exteriora dorso carinata, virentia; tria interiora paulo angustiora lævia.

Filamenta flava, erecta, basi dilatata, hirsuta. Antherae, tetragonæ, flavæ.

Variat caule bifloro, floribus petalis & staminibus septem & octo.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 397. Scop. Flor. carn. n. 407.*

ICON. *Flor. dan. tab. 375. Sebkur. bot. tab. 93.*

ORNITHOGALUM. Tab. 433.

Corolla hexapetala erecta supra medium patens, persistens. Filamenta basi dilatata. Stigma obtusum. Capsula subrotunda angulata, trilocularis.

✱ *Staminibus omnibus subulatis.*

CCCXXXVI. ORNITHOGALUM BOHEMICUM. Tab. 434.

ORNITHOGALUM caule subunifloro; foliis radicalibus filiformibus, caulinis alternis lanceolatis.

ORNITHOGALUM floribus axillaribus pedunculatis erectis: staminibus subulatis, caule folioso. *Linn. syst. edit. Gmel.*

ORNITHOGALUM BOHEMICUM. *Zauschn. in den Abhandl. einer Privatgesell. 2. Th. p. 121. cum icone.*

Habitat copiosissime in saxosis undis Moldavæ; in der Wodbaba, ad Eiben. Troja; Ruchelbad, citra Königsfaal, &c. Florat sub fine Februarii, Martio; perficit semina Aprili. *Perennis.*

DESCRIPT. Bulbus parvus, ovatus, solidus, fuscis aridis tunicis vestitus; infra plurimis fibris capillaribus auctus; supra granis globularibus minutis albidis quinque vel sex præditus, ac subinde novas soboles generans. Plerumque plures bulbi associati sunt.

Caulis erectus, digitalis nec ultra, inferne teretiunculus, supra ubi foliis vestitus subangulosus, uniflorus, pallide rubellus.

Folia radicalia caule longiora, filiformia, semiteretia, canaliculata, supra medium erecta, demum arcuato-reflexa, aut interdum spiraliter revoluta; caulina

quatuor vel quinque, alterna, sessilia, semiamplexicaulia, lanceolata: inferiora longissima, subulata ac revoluta gauda terminata, superiora minora, acuta: omnia late viridia, nitida, glaberrima.

Corolla erecta, flavo-virens, micans: petala oblonga, obtusa, striata, duplicis ordinis: tria interiora, erecta, flava, medio nervo viridi percursa; tria exteriora alternantia, modicum latiora, supra medium erecta, demum patentia, & aliquando subreflexa, dorso magis viridia; omnia apice obtusa incrassata.

Filamenta subulata, flava; e basi singuli petali unum: tria alternantia petalis exterioribus incumbentia. Antheræ rotundatæ flavæ, defloratæ fuscæ.

OBSERV. Sub nomine ORNITHOGALI UNIFLORI *Linn.* plerisque in Bohemia est cognita, sed omnino longe alia species, distincta ab illa, cujus descriptionem & iconem *D. Laxmann in novis act. petrop. vol. 18. tab. 6. f. 3.* orbi litterario dedit. Charissimus meus quandam in Historia Naturali præceptor *D. Zauschnerus* jam dudum sub nova specie proposuit, sed descriptio & icon de varietate caule bifloro sumpta est, & facile in errorem induceret, si ex ea diagnosis peteretur quum maxima cohors speciminum caule unifloro reperitur, & solummodo hinc inde exemplar caule bi-tri-quadri-quinque & sexfloro observetur.

ICON. *Zauschn. l. c.*

CCCXXXVII. ORNITHOGALUM LUTEUM *Tab. 435.*

ORNITHOGALUM caule subancipiti, diphylo; foliis radicalibus linearibus, convexiusculis, caulinis lanceolatis suboppositis; pedunculis umbellatis simplicibus.

ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Linn. syst. veget.*

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis unifloris. *Hall. bist. belv. n. 1213.*

Habitat in pratis, pascuis, sylvis, pomariis. Floret Aprili, Majo. Maturat semina initio Junii. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus subrotundus, solidus, membranis fuscis vestitus; plerumque ut in antecedente novas soboles apice generans.

Caulis erectus, debilis, succulentus, angulatus, palmaris, versus basin attenuatus, purpureus, aut viridi-purpurascens, glaber, inferne nudus, ad flores diphyllus.

Folium radicale cum caule ex eodem bulbo plerumque unum, caule longius, lanceolatum, utrinque attenuatum, extus convexum, intus canaliculatum, crassiusculum, striatum, glaberrimum, versus basin debile & purpurascens. Folia caulina duo ad umbellam opposita, subopposita, aut unum remotum, lanceolata, acuminata, semiamplexicaulia, canaliculata, striata, umbella longiora, & folio radicali duplo latiora. E bulbo juniore plerumque duo folia absque caule oriuntur, sunt subulato-filiformia, semiteretia, canaliculata.

Umbella simplex erecta. Pedunculi inæquales, uniflori, pubescentes, basi bractea suffulti.

Corolla utrinque glabra, extus virens, intus flava: petala oblonga obtusa.

Stamina basi dilatata. Antheræ flavæ, oblongæ, acutæ, defloratæ fuscæ, contractæ, rotundatæ.

Variat caule uni-bi-trifloro &c. Flores octandros sæpius vidi.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 393. Pollich. bist. palat. n. 332. Lumnitz. Flor. Posen. n. 335. Krok. Flor. Siles. n. 521. Hall. l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab. 378.*

CCCXXXVIII. ORNITHOGALUM MINIMUM. *Tab. 436.*

ORNITHOGALUM caule angulato; foliis radicalibus linearibus, caulinis alternis lanceolatis hirsutis; pedunculis umbellatis ramosis hirsutis.

ORNITHOGALUM scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Linn. syst. veget.*

ORNITHOGALUM angustifolium campestre minimum bulbiferum. *Colum. eccl. p. 323. & 324.*

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis, hirsutis, floribus umbellatis, petiolis multifloris. *Hall. bist. belv. n. 1214.*

Habitat in agris & cultis, ruderatis & sepibus, Floret Aprili, Majo. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ut in antecedente, sed minor.

Caulis erectus, debilis, angulatus, uncialis, levissime pubescens, nudus, & ad flores foliosus.

Folia radicalia linearia, planiuscula, supra canaliculata, striata, glabra caule longiora: caulina ad umbellam florum alterna, lanceolata, basi subvaginantia, margine hirsuta, apice subcallosa, umbella paulo breviora.

Pedunculi tres, quatuor, ramosi, bi-triflori, teretes, hirsutuli, ad quemvis pedicellum bractea subulata, brevis.

Corolla flava, extus viridi striata: petala angustiora ac in præcedente, acuta, dorso versus basin hirsutulo.

Filamenta subulata, Antheræ oblongæ flavæ. Stylus simplex viridis longitudine staminum.

Variat caule digitali filiformi; pedunculo unico, unifloro; pedunculo unico-ramoso; floribus albidis; acaulis quoque invenitur.

DESCRIPT. *Luminitz. Flor. Posen. n. 336. Krok. Flor. Siles. n. 322. Hall. l. c.*

ICON. *Column. Ecphr. l. c.*

CCCXXXIX. ORNITHOGALUM PUSILLUM. Tab. 437.

ORNITHOGALUM caule angulato diphylo, subbifloro; foliis radicalibus linearibus gramineis: caulinis lanceolatis oppositis spathæformibus glabris.

ORNITHOGALUM pannonicum luteo flore. *Clus. hist. p. 189.*

Habitat in collibus gramineis apricis, in dumetis montanis. Circâ Pragam in der Podbaba, bei Troja, Eiben, in Mutholze. Floret Aprili. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, magnitudine pisi, pluribus ficcis tunicis vestitus; sordide flavens, infra radiculis filiformibus longis dense capillatus.

Caulis pollicaris, vix altior, erectus & versus folia caulina incurvus, angulatus, striatus, glaberrimus, læte viridis, versus basin attenuatus; albidus, & debilis.

Folium e bulbo cum caule unicum prodit, caule duplo longius, lineare, gramineum, arcuato-flexuosum, canaliculatum, striatum, versus basin attenuatum debile albidum; folia caulina spathæformia opposita; lanceolata, basi subvaginantia, sulcata & striata, apice attenuata: uno angustiore, breviora, fere longitudine pedunculorum; altero flores excedente.

Flores bini aut terni e conjugatione foliorum oriuntur; interdum etiam solitarius flos caulem terminat. Pedunculi erecti angulati, versus florem incrassati. Bractæ nullæ.

Corolla utrinque glabra: petala oblonga, obtusa, extus viridia & apice infuscata; intus margine flava, medio viridi flavescentia; alterna interna angustiora.

Stamina subulata, basi dilatata. Antheræ globosæ flavæ.

Priusquam culturæ tradidissem, pro varietate. ORNITH. LUTEI habueram; at culta omnibus in partibus constans est, & sola magnitudine a fera planta differt.

DESCRIPT. *Clus. l. c.*

ICON. *Clus. l. c. bona.*

CCCXL ORNITHOGALUM PYRENAICUM. *Tab. 438.*

ORNITHOGALUM scapo racemo longissimo terminato; pedunculis floriferis patentibus, fructiferis scapo approximatis; foliis linearibus acutis.

ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis; pedunculis floriferis patentibus, æqualibus, fructiferis scapo approximatis. *Lin. syst. veget.*

ORNITHOGALUM majus. *Clus. hist. p. 187.*

Phalangium longissime spicatum, filamentis latis, lanceolatis. *Hill. bist. belg. n. 1210.*

Habitat in Sudetorum gramineis, & subalpinis Iseræ fluvii. Sponte nunquam legi, sed in variis hortis incolarum Sudetorum, qui ex montibus attulisse affirmarunt. Floret Junio & Julio; dat semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, membranis albidis, aridis tunicatus.

Folia radicalia longa, linearia, acuta, striata, glaucescentia, glabra, scapo florente emarcida.

Scapus teres, bi- & tripedalis, erectus, nudus, albidus, pruinofus, in racemum pedalem & longiorem, simplicem terminatus.

Flores nivei. Pedunculi biunciales, alterni, teretes, filiformes, floriferi expansi, fructiferi subangulati, erecti. Ad quemvis pedunculum bractea lanceolata, acuminata, arida, albida.

Petala lanceolata, acuta, tenerrima, subdiaphana. Filamenta lanceolata. Antheræ oblongæ, flavæ.

DESCRIPT.

DESCRIPT. *Scop. Flor. carn. n. 409. Krok. Siles. n. 523. Jacq. Flor. austr. tab. 103. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c.*

✱ ✱ *Staminibus alternis emarginatis.*

CCCXLI. ORNITHOGALUM NUTANS. Tab. 438.

ORNITHOGALUM scapo succulento racemo terminato; pedunculis secundis floriferis patentibus, fructiferis pendulis; staminibus membranaceis in tubum coalitis.

ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. *Linn. Syst. veget.*

ORNITHOGALUM floribus spicatis, senescentibus pendulis, filamentis staminum alternis majoribus, bicornibus. *Hall. bist. belv. n. 1216.*

Habitat in pratis & pomariis suburbanis; nunc copiosissime se propagat. Floret Majo, Junio; dat semina Julio. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus conicus, compactus, mucilaginosus, tunicis aridis fuscescentibus vestitus.

Folia radicalia, linearia, pedalia, infirmia, crassa, striata, extus convexa intus concava, late viridia, glaberrima, nitida, scapo florente terræ incumbentia, flavescentia; basi albida scapum invaginantia.

Scapus pedalis & altior, erectus, teres, crassus, succulentus, mucilaginosus, nudus, glaberrimus.

Racemus simplex secundus. Pedunculi teretes semiunciales, primo erecti, dein expansi, deflorati deflexi & nutantes. Bractæ membranaceæ, aridæ, diaphanæ, striatæ, basi vaginales, in longum acumen attenuatæ, pedunculis duplo longiores.

Corollæ magnæ, subcampaniformes, supra medium patentēs: petala lanceolata, crassa, margine & apice membranacea, albida, subdiaphana, extus viridia, intus nivea, utrinque glaberrima, nitida.

Stamina in cylindrum coalita, erecta: Filamenta membranacea trifida, alternata latiora, Antheræ albicantes.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 301. Roth. Flor. germ. II. p. 395. Krok. Siles. n. 526. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXLII. ORNITHOGALUM UMBELLATUM. Tab. 440.

ORNITHOGALUM scapo solido corymbo terminato; pedunculis inferioribus longissimis; staminibus alternis latioribus subemarginatis.

ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *Linn. syst. veget.*

ORNITHOGALUM stipulis maximis, petalis lateralibus longissimis. *Halt. bist. belg. n. 1215.*

ORNITHOGALUM floribus fasciculatis; pedunculis scapo longioribus; staminum filamentis apice emarginatis. *Schrank. Flor. Salzf. n. 310. Flor. Bav. n. 534.*

Habitat in pratis, pascuis, agris, aggeribus, pomariis, nemorosis. Floret Majo, perficit semina initio Julii. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, solidus, mucilaginosus, tunicis albidis, diaphanis involutus.

Folia radicalia, linearia, basi angustiora, debiliora crassiuscula, subtus convexa, supra canaliculata, nervo longitudinali albo percuria, glaberrima, nitida.

Scapus simplex, palmaris, teres, solidus, erectus, versus basin debilior, ad flores flexuosus, nudus, glaber, albidus.

Flores in corymbo. Pedunculi erecti, teretes: inferiores longissimi. Bractea lanceolata, acuta, membranacea, arida, diaphana, alba, pedunculum vaginantes.

Corolla erecta, supra medium patens: petala lanceolata, crassa, apice calloso-incrassata, margine membranacea, diaphana, alba, dorso viridia, intus lactea, duplicis ordinis, tria interiora alternantia paulo angustiora, breviora, tenerioraque.

Filamenta alterna latiora, emarginata, alba. Anthera flava.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 343. Roth. Flor. germ. II. p. 395. Lumnitz Flor. Poson. n. 337. Pollich. bist. palat. n. 333. Krok. Flor. Siles. n. 525. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c. Sebkur. bot. tab. 94.*

SCILLA. Tab. 441.

Corolla hexapetala patens decidua. Filamenta subæqualia. Stigma simplex. Capsula subovata, trifulca.

CCCXLIII. SCILLA AMOENA. Tab. 442.

SCILLA scapo angulato; floribus alternis, remotis; foliis obtusis scapo longioribus.

SCILLA floribus lateralibus alternis, subnutantibus; scapo angulato. *Linn. syst. veget.*

Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus *Baub. pin. p. 46.*

Habitat in hortorum gramineis & pomariis, fera. Floret Majo; perficit femina sub finem Junii. *Perennis.*

OBSERV. Bulbus compactus, carnosus, membranis fuscis, fisis tunicatus, fascia fibrarum teretium capillatus.

Folia radicalia, linearia, obtusa, striata, crassa, infirma, extus convexa, basi scapum vaginantia, lucide viridia, glaberrima, scapo longiora.

Scapi debiles, succulenti, erecti, palmares & ultra, angulati, duo aut tres ex eodem bulbo, glabri, nudi, in racemum pauciflorum laxissimum terminati.

Flores azurei, stellati, pedunculis erectis, angulatis, alternis, remotis, inferioribus longissimis insidentes. Bractæ minimæ emarcidæ diaphanæ.

Petala extus nervo elevato viridi percurfa, intus basi albida. Filamenta cærulea. Antheræ oblongæ transverse filamentis affixæ ingricantes, polline cærulescente tectæ.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 218. Roth. Flor. germ. II. p. 396.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXLIV. SCILLA BIFOLIA. Tab. 443.

SCILLA scapo teretiusculo; racemo unilaterali, florente erectiusculo, fructescente nutante; foliis duobus acutiusculis scapum vaginantibus.

SCILLA floribus erectiusculis paucioribus. *Linn. syst. veget.*

SCILLA floribus erectiusculis unilateralibus. *Retz. Obs. Fasc. 6. p. 27.*

SCILLA scapo bifolio, paucifloro; foliis obtusis. *Sebrank. Flor. salis. n. 311. Flor. Bur. n. 535.*

Phalangium radice bulbosa, foliis latissimis, obtusis, spica pauciflora, stipulis minimis. *Hall. bist. belv. n. 1211.*

Anthericum bifolium. *Scop. Flor. carn. n. 414.*

Habitat in pratis, & sylvaticis; circa St. Procopium & Kœnigsaal rarissime, frequentius circa Budin. Floret sub finem Martii, Aprili; maturat semina Majo. *Perennis.*

OBSERV. Differt ab antecedente: 1. Scapo teretiusculo. 2. Foliis duobus acutiusculis inferne scapum vaginantibus. 3. Racemo unilaterali, apice incurvo. 4. Pedunculis erectis, inferioribus longioribus. 5. Floribus dilute cæruleis. 6. Petalis angustioribus, acutioribusque. 7. Denique racemo fructescente nutante.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. austr. tab. 117. Lumnitz. Flor. Posn. n. 340. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c.*

A N T H E R I C U M. Tab. 444.

Corolla hexapetala patentissima. Stigma trigonum. Capsula ovata trifulca.

CCCXLV. ANTHERICUM RAMOSUM. Tab. 445.

ANTHERICUM scapo ramoso; pedunculis recurvis; floribus planis; stylo recto.

ANTHERICUM foliis planis, scapo, ramoso; corollis planis; pistillo recto. *Linu.*
Syst. veget.

Phalangium radicibus teretibus, foliis duris, graminæis, caule ramoso, laxè paniculato. *Hall. bist. belv. n. 1208.*

Habitat in montosis, saxosis, apricis. Circa Pragam in saxosis Moldavæ. Floret Majo, Junio; dat semina Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Folia omnia radicalia, in cespitem congesta, graminea, linearia, acuminata, integerrima, supra planiuscula canaliculata, subtus convexiuscula, crassa, pedem longa, unam lineam lata, læte viridia, glaberrima, basi albida, vaguantia, membranacea, subdiaphana.

Scapus pedem unum & dimidium altus, erectus, teres, nudus, glaber, superne in duos tresve ramos alternantes divisus.

Racemi erecti simplices. Flores lactei, stellati. Pedunculi alterni, remoti, semiunciales, infra medium geniculati, recurvi. Bractæ lanceolato-acutissimæ, emarcidæ, albidæ, diaphanæ.

Corolla hexapetala, patentissima: petala ovato-lanceolata, acuta, tria exteriora internis paulo angustiora. Post anthesin clauduntur & germen arcte cingunt.

Filamenta subulata, basi latiuscula. Antheræ ovatæ, flavæ.

Stylus subulatus, rectus.

DESCRIPT. *Pollich. bist. palat. n. 334. Roth. Flor. germ. II. p. 392. Lumnitz. Flor. Poson. n. 341. Krok. Flor. Siles. n. 527. Hall. l. c. Jacq. Flor. Austr. tab. 161.*

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCXLVI. ANTHERICUM LILIAGO. Tab. 446.

ANTHERICUM scapo simplici; pedunculis erectis; floribus planis; staminibus alternis minoribus; stylo declinato.

ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo; corollis planis; pistillo declinato; *Linn. syst. veget.*

Phalangium radicibus teretibus, foliis radicalibus carinatis, ensiformibus, petiolis unifloris. *Hall. bist. helv. n. 1207.*

Habitat in montosis saxosis apricis Moldavæ circa Pragam in dem Baumgarten, bei der Kaisermühle; circa Thermas Carolinas. Floret & perficit semina cum antecedente. *Perennis.*

OBSERV. Folia omnia radicalia, in cespitem congesta, linearia, acuminata, integerrima, longitudine lineata, supra excavata, subtus convexa, crassa, carnosâ, semipedem longa, circa duas lineas lata, apice recurva, glauco-viridia, glaberrima, basi albida, vaginantia, submembranacea.

Scapus semibipedalis, strictus, simplex, teres, solidus, glaber, glaucus.

Flores in racemo simplici, erecto. Pedunculi alterni, remoti, semiunciales, in medio geniculati, inflexo-erecti, versus florem incrassati. Bractæ lanceolatæ, acutissimæ, exsiccatae, albidæ, diaphanæ, vaginantes.

Corolla hexapetala, lactea, in stellam expansa: petala lanceolata, acuta, striata; post anthesin germen arcte cingentia.

Stylus subulatus declinatus.

OBSERV. II. Scapus non semper simplex occurrit, sed & uno, alterove ramo onustus; quare sola differentia in scapo simplici valde characteribus fragilibus fititur. Differt præcipue. 1. Foliis latioribus, minoribus, & crassioribus. 2. Pedunculis erectis, nec recurvis. 3. Floribus majoribus, crassioribusque. 4. Stylo denique inclinato.

DESCRIPT. *Krok. Flor. Siles. n. 528. Pollich. bist. palat. n. 335. Jacq. hort. vind. tab. 83. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c. Flor. dan. tab. 616.*

U V U L A R I A. Tab. 447.

Corolla hexapetala erecta: fovea nectarifera basi singuli petali insculpta. Filamenta brevissima. Bacca trilocularis polysperma.

CCCXLVII. UVULARIA AMPLEXIFOLIA. Tab. 448.

UVULARIA foliis alternis ovatis, amplexicaulibus, glabris, mollibus; caule tereti glabro; pedunculis axillaribus, unifloris, geniculatis. *Hänke Beob. auf einer Reise ins Riesengeb. p. 90.*

UVULARIA foliis amplexicaulibus mollibus, caule glabro. *Linn. syst. veget.*

UVULARIA foliis amplexicaulibus. *Hall. bist. belv. n. 1237.*

Polygonatum ramosum flore parvo latifolium. *Scheuchz. append. IV. it. Rhet. p. 72.*

Habitat in Sudetis; in monte die grosse Sturmhaube & Kessel: in montibus Iserae majoris fluvii, Wälschen Kamm, prope Neustadt, bei dem hohen Fall prope Haindorf; in monte Jaschken prope Reichenberg; ad Gottesgaab auf dem kalten Winter. Floret Julio, Augusto; Septembri semina maturat. *Perennis.*

DESCRIPT. Radix perennis fibrosa: fibris numerosis, sparsis, teretibus, flexuosis, flavescentibus, nullius saporis.

Caulis unicus, ex juniore radice simplicissimus, rarissime primo anno florens: ex adultiori ramosus, erectus, pedalis, cubitalis & ultra, solidus, calami scriptorii crassitie, teres, glaber, foliosus, basi purpureascentis, superne late viridis, aut ex viridi flavescentis, in summitate non nihil versus anteriora nutans.

Rami alterni, erecto patentes, teretes, glabri, cauli similes.

Folia alterna, ovata, acuta, amplexicaulia, integerrima, tenera, glaberrima, tactu mollia, striata, nervosa, facie late viridia, dorso pallidiora, uncias tres, quatuor longa, duas lata.

Flores ex albo cum virore flavescentes, circulo purpurascente externe ad basin picti, solitarii pedunculati: pedunculi axillares, alterni, filiformes, glabri, uniflori, nutantes, parte anteriore caulis ad basin foliorum prodeunt, inde vero circa caulem versus posteriora flectuntur, medio aut versus extremitatem geniculo proprio sub angulo recto aut obtuso insidente inflexi: sæpe unciam unam aut unam cum dimidia longi, apice ætate rubelli. In nonnullis tamen speciminibus geniculi hujus ne vestigium quidem conspicitur, id quod tamen perrarum.

Corolla hexapetala: petalis tribus interioribus majoribus lanceolato-linearibus acutiusculis carinatis, apicibus reflexis, dilute flavescentibus: fundo vero, maculis, & punctis pluribus purpureis notato: exteriora nonnihil minora sunt, lineas tres, sed & quatuor circiter longa, una angustiora: in dorso medio linea virente notata.

Stamina sex petalis breviora: filamenta alterne minora, albida, crassiuscula: tria longiora ex basi petalorum interiorum enata. Antheræ acutæ, flavæ.

Bacca junior subglobosa sæpe oblonga, succrescente ætate figuram obtuse triquetram acquirit: trilocularis, polysperma, lineas tres, quatuor sæpe longa, lineam unam aut unam cum dimidia crassa, saturate rubra. Semina oblonga, plurima, fusca. *Henke. l. c. Hall. l. c. Krokori Flor. files. n. 520.*

Icon. *Sebkur. bot. tab. 93.*

CONVALLARIA.

Tab. 449.

Corolla monopetala tubulosa : limbo sexfido patenti-reflexo.
Bacca trilocularis, immatura maculata. Semina gemina.

CCCXLVIII. CONVALLARIA MAJALIS. Tab. 450.

CONVALLARIA foliis binis, ovato-lanceolatis, vaginantibus; scapo racemo secundo terminato; corolla globofo-campanulata.

CONVALLARIA scapo nudo. *Linn. syst. veget.*

CONVALLARIA acaulis, bifolia; scapo nudo. *Scop. Flor. carn. n. 418.*

CONVALLARIA scapo aphylo, triquetro, inter folia radicalia duo ovata. *Schrank. Flor. Salisb. n. 314.*

Polygonatum scapo diphylo, floribus spicatis, nutantibus, campaniformibus. *Hall. bist. belv. n. 1241.*

Lilium convallium album. *Baub. pin. 304.*

Habitat in nemoribus & sylvis montanis. Pragæ in monte Laurentii copiose. Floret Majo, Junio; maturat fructus Julio. *Perennis.*

OBSERV. Folia duo radicalia, ovato-lanceolata, integerrima, acuminata, plana, striata, late-viridia, glaberrima, in petiolum vaginantem decurrentia, tribus quatuorve vaginis radicalibus, membranaceis; obtusis, diaphanis albidis, apice purpurascentibus, striatis basi inclusa.

Scapus palmaris, erectus, apice incurvus, angulosus, nudus, foliis brevior, terminatus in racemum secundum, simplicem. Pedunculi alterni uniflori, uno latere decurvati, ac subinde florem nutantem gerentes.

Corolla: campana ovata, limbo sexfido, laciniis reflexis; nunc alba, alias purpurascens. Bacca matura phœnicea.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 387. Krok. Flor. Siles. n. 532. Pollich. bist. palat. n. 337. Curtis. Flor. Lond.*

ICON. *Flor. dan. tab. 854. Curt. Flor. Lond.*

CCCXLIX. CONVALLARIA VERTICILLATA. Tab. 451.

CONVALLARIA caule erecto; foliis lanceolatis; verticillatis; pedunculis alaribus bifloris; corollis subinfundibuliformibus.

CONVALLARIA foliis verticillatis. *Linn. syst. veget.*

CONVALLARIA foliis verticillatis; floribus subfoliaceis, pendulis. *Schrank. Flor. Salis. n. 315.*

Polygonatum caule simplici, erecto, foliis verticillatis, ellipticis. *Hall. bist. belv. n. 1244.*

Habitat in sylvaticis montosis, lapidosis. Circa arcem Carlstein, St. Benignam, Thermas Carolinas &c. Floret Majo, Junio; dat semina Julio. *Peren.*

OBSERV. Radix horizontalis, repens, geniculata, nodosa, albida, carnosæ, ac mucilaginosæ.

Caulis erectus, varix altitudinis usque ad bipedalem attingens, simplex, angulosus, glaber, albidus.

Folia sex, septem, aut octo verticillata, sessilia, lanceolata, acuminata, integerrima, plana, horizontaliter patentia, glaberrima, late viridia, subtus glaucescentia.

Flores ex alis foliorum nutantes. Pedunculi angulosi, semper, quos videram, bifidi. Pedicelli squamula brevissima, acuta, albida, diaphana in medio ornati, versus florem aliquantulum incrassati, quod magis in fructiferis conspicitur.

Corollæ infundibuliformes albidæ, striatæ, angulosæ, limbo viridescente, sexfido erectiusculo.

Baccæ maturæ purpureæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 387. Krok. Siles. n. 533. Pollich. bist. palat. n. 338.*

ICON. *Flor. dan. tab. 85.*

CCCL. CONVALLARIA POLYGONATUM. Tab. 452.

CONVALLARIA caule ancipiti nutante; foliis alternis ovatis, amplexicaulibus, secundis; pedunculis alaribus subunifloris; corollis tubuloso - campanulatis.

CONVALLARIA foliis alternis, amplexicaulibus; caule ancipiti; pedunculis axillaribus subunifloris. *Linn. syst. veget.*

Polygonatum caule simplici, anguloso cernuo: foliis ovato-lanceolatis, rigidis, alis unifloris. *Hall. bist. belv. n. 1242.*

Habitat in nemorosis montosis ubique. Pragæ in monte Laurentii. Floret Majo, Junio; maturat fructus Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Radix ut in antecedente, sed crassior.

Caulis pedalis, sequipedalis & altior, erectus, superne nutans, anceps & contortus, striatus & sulcatus, glaber, albidus.

Folia alterna, sessilia, amplexicaulia, ovata, vel ovalia, integerrima, obtusiuscula quinque nervis longitudinalibus percussa, ac multis lineis striata, glauco-viridia, subtus pallidiora, glaberrima, unum latus sursum spectant.

Flores axillares, ex adversa parte foliorum, solitarii, aut bini, nutantes. Pedunculi angulosi decurvi, simplices, aut bi- aut trifidi.

Corollæ tubuloso - campanulatæ, albidæ, sexstriatæ, hexagonæ, limbo viridescente.

Filamenta glabra. Baccæ maturæ viridi - nigre, bruinose.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 388. Lumnitz. Flor. Föson. n. 344. Krok. Flor. Siles. n. 534. Follicb. bist. palat. n. 339.*

ICON. *Flor. Dan. tab. 377.*

CCCLI. CONVALLARIA LATIFOLIA. Tab. 453.

CONVALLARIA caule angulato subnutante; foliis alternis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, secundis; pedunculis alaribus subtrifloris; corollis tubuloso - campanulatis.

CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, acuminatis; caule angulato; pedunculis axillaribus multifloris. *Linn. syst. veget.*

Polygonatum III. latiore folio. *Clus. bist. p. 276.*
Cent. IVta. O Poly-

Polygonatum latifolium Ellebori albi foliis. *Baub. pin.* 303.

Habitat in montosis saxosis umbrosis; rarior antecedente. In monte Wolfsberg prope Trübl Circuli Pilsnensis. Floret Majo, Junio; dat fructus Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Differt ab antecedente: 1. Caule altiore, anguloso. 2. Foliis ovato-lanceolatis, multinervis. 3. Pedunculis villosulis bi-tri-aut quadrifloris. 4. Corollis amplioribus. 5. Bacca matura caruleo-nigra, majore. 6. Denique radice tenuiore.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab.* 232. *Lumnitz. Flor. Poson. n.* 345.

ICON. *Jacq. l. c.*

CCCLII. CONVALLARIA MULTIFLORA. *Tab.* 454.

CONVALLARIA caule tereti nutante; foliis alternis ovato-acuminatis amplexicaulibus, horizontalibus; pedunculis alaribus multifloris; corollis subinfundibuliformibus; filamentis pilosis.

CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus caule tereti; pediculis axillaribus multifloris. *Linn. syst. veget.*

Polygonatum caule simplici cernuo; foliis ovato lanceolatis, petiolis multifloris, *Hall. bist. belv. n.* 1243.

Polygonatum latifolium I. *Clus. bist. p.* 275.

Habitat in montosis sylvosis; circa arcem Carlstein. Floret Majo, Junio; Augusto perficiens Semina. *Perennis.*

OBSERV. Differt praeipue a CONVALLARIA POLYGONATO & LATIFOLIA: Caule tereti basi maculato, nec ancipiti aut angulato; foliis ovato-acuminatis, nec ovatis obtusiusculis, aut ovato-lanceolatis; pedunculis longioribus teretibus, triquadri-vel quinquefloris; floribus tenuioribus infundibuliformibus; staminibus pilosis.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Lumnitz. Flor. Poson. n.* 346. *Krok. Flor. Siles. n.* 535. *Pollich. bist. palat. n.* 340.

ICON. *Flor. dan. tab.* 192. *Sebk. Bot. t.* 97.

MAJANTHEMUM. Tab. 455.

Corolla rotata quadripartita: laciniis reflexis. Bacca bilocularis.

CCCLIII. MAJANTHEMUM BIFOLIUM. Tab. 456.

MAJANTHEMUM caule simplicissimo, angulato, bifolio; foliis alternis, cordatis, petiolatis; racemo terminali.

MAJANTHEMUM foliis binis cordatis, petiolatis, racemo terminali. *Rotb. Flor. germ. I. p. 70. II. p. 196.*

Convallaria foliis cordatis, floribus tetrandris. *Linn. syst. veget.*

Convallaria tetrandra; corolla quadrifida; foliis cordatis, curte petiolatis, caulinis. *Sebrank. Flor. Siles. n. 318.*

Unifolium. *Hall. bist. belv. n. 1240.*

Habitat in nemoribus, & montosis sylvaticis. Circa Pragam præcipue in Stern. Floret Majo, Junio, Julio; perficit semina Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Primo vere unicum folium prodit in longo & erecto petiolo; deinde, caule interim & ipso adfurgente etiam alterum; aliquando tertium accedit, ait *Hallerus*; at in nostris plantis semper folia bina in caule adsunt, nullum radicale; quam rarissime specimina reperiuntur, quibus folium radicale longe petiolatum & unicum caulinum attribuitur, e contra ex aliis, quæ producunt folium radicale summo vere, nunquam eodem anno caulis prodit.

Radix repens geniculata, ex geniculis fibras emittens.

Caulis erectus, digitalis, angulosus, punctis purpureis adpersus; ad folia flexuosus. Folia alterna, petiolata, cordata, acuta, integerrima, patentia, plana, longitudinaliter nervata, læto viridia, glaberrima. Racemus terminalis, simplex, erectus. Baccæ maturæ purpureæ; immaturæ virides punctis purpureis adpersæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 197. Lumnitz. Flor. Foson. n. 347. Krok. Flor. Siles. n. 536. Pollich. bist. palat. n. 341.*

ICON. *Flor. dan. tab. 291.*

ASPARAGUS. Tab. 457.

Corolla usque ad basin sexpartita: laciniis tribus interioribus apice reflexis. Bacca globosa trilocularis sexsperma.

CCCLIV. ASPARAGUS OFFICINALIS. Tab. 458.

ASPARAGUS caule erecto tereti herbaceo; foliis setaceis fasciculatis; stipulis subulatis diaphanis; floribus solitariis axillaribus pendulis.

ASPARAGUS caule herbaceo tereti erecto, foliis setaceis, stipulis paribus. *Linn. syst. veget.*

ASPARAGUS foliis filiformibus, stipulatis. *Hall. bist. belv. n. 1239.*

ASPARAGUS inermis, foliis setaceis, caule herbaceo. *Bæhm. Flor. Lipj. n. 530.*

Habitat in vineis, sepibus, ruderatis; nemorosis circa Melnik. Floret Junio, Julio; perficit semina Septembri. *Verenius.*

DESCRIPT. *Rezb. Flor. germ. II. par. II. p. 531. Hall. l. c. K. ok. Flor. Siles n. 532.*

ICON. *Flor. dan. tab. 805. Blackw. herb. t. 332.*

HYACINTHUS. Tab. 459.

Corolla tubulosa: limbo sexfido reflexo. Pori melliferi juxta germen. Capsula subrotunda, trigona.

CCCXLV. HYACINTHUS COMOSUS. Tab. 460.

HYACINTHUS foliis procumbentibus canaliculatis; racemo laxo, elongato; corollis angulato - cylindricis; summis sterilibus, longius pedicellatis.

HYACINTHUS corollis angulato - cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis.
Linn. syst. veget.

HYACINTHUS spica longissima, floribus superioribus sterilibus, erectis, inferioribus secundis, patulis. *Hall. bist. belv. n. 1247.*

HYACINTHUS comosus major. *Clus. bist. p. 180.*

Habitat in montanis, apricis, asperis; circa Pragam in saxosis undis Moldavæ; in agris sabulosis circa Jungbunzlau; in gramineis in dem Stern. Floret Majo, Junio; perficit Semina fine Julii, Augusto. *Ferennis.*

OBSERV. Bulbus ovatus, tunicatus, firmus, mucilaginosus. Scapus erectus, sequepedalis & altior, teres, succulentus, glaber. Racemus terminalis laxus longissimus. Pedunculi nutantes, fructiferi horizontaliter expansi. Flores obtusi, fertiles primo violacei, demum sordide flavescentes, hexagoni; steriles longius pedunculati, summi, oblongi, una cum pedunculis violacei. Bractæ minimæ albidæ diaphanæ, ad singulum pedunculum una.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 126. Roth. Flor. germ. II. p. 390. Lumnitz. Flor. Posen. n. 348. Krok. Flor. Siles. n. 537. Hall. l. c. Pollich. bist. palat. n. 342.*

ICON. *Jacq l. c.*

CCCLVI. HYACINTHUS RACEMOSUS. *Tab.* 451.

HYACINTHUS foliis decumbentibus, sulcato-exaratis; racemo denso ovato; corollis ovatis; summis sterilibus subsessilibus.

HYACINTHUS corollis ovatis; summis sessilibus; foliis laxis. *Linn. Syst. veget.*

HYACINTHUS foliis carinatis, spica ovata, floribus globosis. *Hall. bist. belv. n. 1245.*

HYACINTHUS botryoidis. *Clus. bist. p. 181.*

Habitat in pomariis, gramineis, montanis; in agris arenosis circa Jungbunzlau. Floret Majo, Junio. *Perennis.*

OBSERV. Differt ab antecedente : 1. Scapo palmari, basi sæpe purpureo-punctato. 2. Foliis sulcato-exaratis, scapo longioribus. 3. Racemo ovato, denso. 4. Floribus ovatis atro-violaceis nutantibus. 5. Floribus summis sterilibus, erectis, subsessilibus.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 187. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 538. Lumnitz. Flor. Poson. n. 349.*

ICON. *Jacq. l. c.*

NARTHECIUM. Tab. 462.

Corolla hexapetala patens: petalis oblongis persistentibus. Filamenta villosissima. Capsula trigona trilocularis.

CCCLVII. NARTHECIUM OSSIFRAGUM. Tab. 463.

NARTHECIUM foliis ensiformibus subfalcatis; caule simplicissimo ascendente; racemo spicato flexuoso; bracteis duabus sub quolibet flore.

NARTHECIUM. *Moehr. Epb. nat. cur.* 1742. p. 389. t. 5. f. 1.

Anthericum foliis ensiformibus; filamentis lanatis. *Linn. syst. veget.*

Anthericum scapo folioso, laxo spicato, filamentis villosis. *Linn. Flor. Lapp.* 136.

Anthericum ossifragum. *Rotb. Flor. germ.* I. p. 150. II. p. 392. *Beitr. zur Bot.* I. Th. p. 21. *Weber. Spic. Fl. gætt. n.* 39. *Flor. Dan. tab.* 42.

Habitat rarissima planta in paludosis vix sine submersionis periculo adeundis Mierwiese, circa Gottesgaab, & in sylva Bohemica uliginosis Aufsengefild. Floret Junio, Julio. *Perennis*,

OBSERV. Radix repens, geniculata; ex geniculis fibras emittens, superne subbulbosa & rudimentis foliorum lapforum annorum, emarcidis vestita.

Caulis simplex, digitalis & altior, semiteres, ascendens & in racemo flexuosus, glaber, foliis vaginantibus duobus aut tribus, striatis vestitus.

Folia radicalia graminea, ensiformia, falcata, acuminata, striata, glaberrima caule breviora.

Racemus simplex, terminalis, brevis, pauciflorus. Pedunculi breves cresti, bractea lineari parva in medio præditi; alia bractea lanceolata longitudine pedunculis ad exortum suffulti.

Corolla hexapetala patens: petala oblonga, acutiuscula, flava, dorso costata viridi percurta, alterna interna paulo angustiora.

Stamina sex patentia, e basi singuli petali unum, petalis breviora. Filamenta lutea, basi villo albo dento barbata, supra nuda. Antherae fulvae, ovatae.

Capsula cylindrica triangularis, angulis obtusis; sexsulcata, trilocularis, petalis persistentibus involuta.

DESCRIPT. *Weber. Flor. l. c. Rotb. l. et Krok. Flor. Siles. n. 530.*

ICON. *Flor. dan. tab. 42. Mæbr. l. c.*

TOFIELDIA. Tab. 464.

Calyx hexapetalus patens: foliolis linearibus obtusis deciduis. Corolla nulla. Styli tres. Capsulæ tres basi cohærentes, bivalves.

CCCLVIII. TOFIELDIA ANTHERICOIDES. Tab. 465.

TOFIELDIA foliis ensiformibus; caule simplicissimo ascendente; racemo spicato; bracteis tribus sub quolibet flore.

Narthecium calyculatum. *Allion. flor. pedem. n. 1905. Lamarc. Flor. Franc. 3. p. 298. Mæbr. Epb. nat. cur. 1742. p. 384.*

Narthecium (iridifolium) foliis ensiformibus compressis, racemo erecto, pedunculis brevissimis bracteolatis. *Villar. bist. Dauph. II. p. 225.*

Anthericum (calyculatum) foliis ensiformibus; perianthiis trilobis, filamentis glabris, floribus trigynis. *Linn. syst. veget.*

Anthericum filamentis glabris. *Hall. bist. helv. n. 1205.*

Anthericum pseudo - asphodelus. *Jacq. vind. p. 59. & 233.*

Scheuchzeria Pseudo - Asphodelus. *Scop. Flor. carn. n. 445.*

Scheuchzeria foliis ensiformibus, bracteis triphyllis stipulaceis. *Roth. Flor. germ. I. p. 159. II. p. 419.*

Heriteria anthericoides. *Sebrank. Flor. salis. n. 332.*

Habitat in Sudetis in dem Rupagruud; in sylvæ Bohemicæ uliginosis versus Bergreichenstein. Floret Junio, Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis variæ altitudinis a palmari usque ad pedalem, teres, tener, adscendens, nudus, in medio folio ensiformi, basi vaginante, apice recurvo ornatus; versus flores foliolo minimo.

Folia radicalia graminea, disticha, ensiformia, curvata, acutissima, intergerrima, striata, caule minora, glabra.

Racemus florum spicatus, densus, erectus terminalis. Pedunculi brevissimi, solitarii, bini & terni; ad quemvis bractea tres parvae, acutae.

Ad SCHEUCHZERIAM retulit Celeb. *Roth*, *Scopoli*; ad ANTHERICUM *Linnaeus*, *Jacquinius* & plurimi. Cel. *Allionius*, *Lamarcius*, *Villarsus* nomine NARTHECI inscripserunt, certe secuti *Mæbringium*. Vener. *Schrankius* novum generi nomen tribuit. Immort. *Hallerus* reliqua Linnæiana ANTHERICA avulsit, & sub alio genere tradidit. Nobis minis præ matura morte creptus quondam Professor Pragensis *Pobadsebius* jam in itinere suo Gmundensi (*) optime advertit, plantam nec ad SCHEUCHZERIAS nec ad ANTHERICA pertinere, sed proprium genus efficere, cui ergo nomen *Hudsonii* *Flor. angl.* TORIELDIA inscripsimus.

DESCRIPT. *Hall. l. c.* *Jacq. l. c.* *Roth. l. c.* *Krok. Flor. Siles. n. 530.*

ICON. *Flor. dan. tab. 36.*

COL-

*) Böhmische Privatabhandlungen.

COLCHICUM. Tab. 466.

Corolla sexpartita: tubo longissimo radicato. Styli tres longissimi. Capsulæ tres coadunatæ in unicam trilobam superam.

CCCLIX. COLCHICUM AUTUMNALE. Tab. 467.

COLCHICUM flore nudo; corollæ laciniis ovato - oblongis; foliis lanceolatis planis erectis cum capsulis excrecentibus.

COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Linn. syst. veget.*

COLCHICUM flore folium longe præcedente, petalis ovatis. *Hall. bist. belv. n. 1255.*

COLCHICUM commune. *Bauch. pin. p. 67.*

Habitat in pratis ubique. Producit flores nudos Augusto, Septembri & Octobri; folia vero Aprili, Majo, & Junio semina maturat. *Perennis.*

OBSERV. Flores semper absque foliis autumnoprodeunt; at vere aliquando flores ex medio foliorum ortos legi. Differt tamen planta vere florens, ab illa autumnali. Ex bulbo assurgit vagina membranacea, sicca, fusca, quæ folia & florem includit. Folia tria aut quatuor linearia, vix ultra duas lineas lata. Corolla carnea: tubo longissimo striato; laciniis linearibus, vix lineam latis, acutis. Styli tres in tubo corollæ inclusi. Antheræ contractæ emarcidæ. Legi omni fere anno in prato sicco, quo itur a Lottenitz ad St. Joannem sub rupe.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 416. Krok. Flor. Siles. n. 577. Pollich. bist. palat. n. 366.*

ICON. *Plenk. icon. med.—Stark. de Colcbico. Schk. Bot. tab. 101. Blackw. herb. t. 556.*

VERATRUM. Tab. 468.

Flores nonnulli steriles. Hermaphroditi: Calyx nullus. Corolla hexapetala. Capsulæ tres separatae introrsum dehiscentes. Semina bracteata.

CCCLX. VERATRUM ALBUM. Tab. 469.

VERATRUM foliis ovato-acuminatis; caule erecto; racemo supradecomposito, corollis erectis.

VERATRUM racemo supradecomposito, corollis erectis. *Linn. syst. veget.*

VERATRUM pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. Flor. Sib. 1. p. 75.*

VERATRUM spica paniculata, floribus maribus & foeminis. *Hall. bist. helv. n. 1204.*

Helleborus albus ex albido flore. *Clus. bist. p. 274.*

Habitat in Riphæis; auf den Gebürgswiesen des schwarzen Berge, in montibus Ileræ majoris fluvii auf der Jierwiese, Buchbergwiese, wälchen Kamm, auf dem goldenen Riehorn. Floret Julio, Augusto; Septembri semina maturans. *Per.*

OBSERV. Racemus supradecompositus. Racemuli inferiores semper masculi, superiores vero androgyni. Tamen Specimina observavi, qui tantum flores masculos in toto racemo gesserunt.

DESCRIPT. *Jacq. Flor. Austr. tab. 335. Gart. de sem. & fr. cent. 1. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. l. c.*

ARUM. Tab. 470.

Spatha monophylla, cucullata. Spadix clavatus, inferne foemineus, medio stamineus; supra nudus. Calyx nullus; corolla nulla. Baccæ globosæ uniloculares.

CCCLXI. ARUM MACULATUM. Tab. 471.

ARUM caule foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Linn. syst. veget.*

ARUM foliis sagittatis, spatha recta, clava cylindrica. *Hall. bist. belg. n. 1302.*

ARUM foliis sagittatis, cucullo recto. *Hall. Gatt. p. 60.*

ARUM maculatum, maculis candidis seu nigris. *Baub. pin. 195.*

Habitat in pratis sylvaticis uliginosis, circa St. Benignam; circa Plan Circuli Pilsenensis, in sylva Bohemica pratis. Floret Majo, Junio; perficit fructus Julio, Augusto. *Pereannis.*

OBSERV. Folia juniora, vernalia, glaberrima immaculata; æstate & ipso florente maculas nigras aut albas micantes acquirit. Scapus florens erectus mutescens procumbens. Spatha viridescens extus, intus albida, decidua.

Baccæ reticulatæ, cinabarinæ, disperinæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. germ. II. part. II. p. 413. Curt. Fl. Lond. Follic. bist. palat. n. 864.*

ICON, *Curtis. Flor. Lond. — Flor. dan. tab. 505.*

C A L L A. Tab. 472.

Spatha monophylla patens. Spadix digitiformis, staminibus & pistillis intermixtis tectus. Calyx nullus; corolla nulla. Baccæ pulposæ uniloculares.

CCCLXII. CALLA PALUSTRIS. Tab. 473.

CALLA caule articulato, repente; foliis cordatis; spatha plana.

CALLA foliis cordatis, spatha plana, spadice undique hermaphrodito. *Linn. syst. veget.*

Arifarum Rivini. *Rapp. Flor. Jen. p. 251.*

Habitat in pratis paludosis ad Reichenberg, Kummern & Seidschütz
Floret Junio, Julio. *Terennis.*

OBSERV. Radix repens, geniculata, ad genicula fibris capillata.

Folia longo petiolo semitereti spongioso infidentia, cordata, apice acumine tereti brevi terminata, integerrima, plana, glaberrima nitida.

Scapus spongiosus, teres, foliis brevior, glaber, ascendens.

Spatha ovata, acuminata, plana, patens, extus viridescens intus splendide candida.

Spadix brevis, cylindricus, flavescent. Baccæ purpureæ, polyspermæ.

DESCRIPT. *Roeb. Flor. germ. II. part. II. p. 413. Pollich. bist. palat. n. 865.*

ICON. *Flor. dan. tab. 422*

ALISMA. Tab. 474.

Calyx triphyllus. Petala tria patentissima. Capsulæ numeroſæ, compressæ, receptaculo communi affixæ.

CCCLXIII. ALISMA PLANTAGO. Tab. 475.

ALISMA scapo obtuse triquetro, verticillatim ramoſo; folijs ovatis, acutis; pedunculis verticillatis.

ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *Linn. ſyst. veget.*

ALISMA foliis ovatis, acutis, nervosis; fructu obtuso, trigono. *Schrank. Flor. Salis. n. 336.*

Damaſonium foliis ellipticis, lanceolatis, capitulo rotunde triquetro. *Hall. biſt. belv. n. 1184.*

Habitat in piscinis, paludibus, fossis aquarum. Floret Julio, Augusto, iisdem & Septembri semina maturans. *Perennis.*

OBSERV. Folia longe petiolata, ovata, acuta, integerrima plana quinque aut septem nervis longitudinalibus percursa, venis parallelis transverſis reticulata, late viridia, glaberrima. Petioli semiteretes spongiosi, basi membranacei, vaginantes,

Scapus usque ad bipedalem altitudinem attingit, est obtuse triqueter, erectus, fistulosus, nudus, glaber.

Panicula erecta, ramis & ramulis verticillatis. Ad singulum verticillum bractearum tot, quot sunt rami, lanceolatæ acutæ subdiaphanæ, sessiles.

Calyx triphyllus, viridis, crassus. Petala tria nivea, aut carnea, cum foliolis calycinis alternantia.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 429. Krok. Flov. Siles. n. 573. Pollicb. hist. palat. n. 367. Lumnitz. Flor. Potos. n. 374.*

ICON. *Flor. dant. tab. 561. Schk. Bot. tab. 102. Curtis Flor. Lond.*

CCCLXIV. ALISMA NATANS. Tab. 476.

ALISMA caule geniculato, heterophyllo; pedunculis solitariis, unifloris.

ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *Linn. syst. veget.*

ALISMA foliis radicalibus linearibus membranaceis: natantibus ovatis, obtusis, longissime petiolatis, pedunculis solitariis. *Rotb. Flor. germ. I. p. 163.*

ALISMA foliis gramineis & ovatis, caule repente, umbella pauciflora. *Zinn. gatt. p. 112.*

Habitat in paludibus, aquis stagnantibus circa Ruppau, in fossis aquosis ad conjunctionem Moldavæ cum Albi prope Melnik, minime frequens. Floret Junio, Julio. *Perennis.*

OBSERV. Egrege Cel. *Rotb. in Flora sua Germanica II. p. 459.* plantam pro ratione loci natalis observavit diversam esse. En diagnoses, quas in ipsis locis natalibus feci.

1. ALISMA foliis submersis lanceolato-linearibus vaginantibus; natantibus ovatis obtusis petiolatis; pedunculis radicalibus nudis.

In aquis stagnantibus.

2. ALISMA foliis omnibus ovatis obtusis, petiolatis; caule geniculato repente.

In locis inundationi expositis, æstate exsiccatis.

3. ALISMA foliis omnibus lanceolato-linearibus acuminatis; caule debili procumbente.

Crescit ad undas aquarum.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 429. Pollicb. hist. palat. 3. p. 319.*

ICON. *Vaill. act. par. 1719. tab. 4. f. 8.*

CCCLXV. ALISMA RANUNCULOIDES. Tab. 477.

ALISMA scapo semitereti, depresso ramoso; foliis lineari - lanceolatis; pedunculis fasciculatis lateralibus, terminalibusque.

ALISMA foliis lineari - lanceolatis, petiolatis, floribus polygynis, fructibus globofo - squarrosis. *Roth, Flor. germ. I. p. 163.*

ALISMA foliis lineari - lanceolatis, fructibus globofo - squarrosis. *Linn. syst. veget.*

Habitat in paludosis gramineis, & ad margines aquarum stagnantium, etiam in fossis aliquando cum ALISMA NATANTE. Floret cum antecedente, perficit femina Augusto. *Annua.*

OBSERV. Scapus semiteres, depressus, ramosus, palmaris aut pedalis, purpurascens, glaber, striatus.

Folia caule longiora, lineari - lanceolata, obtusiuscula, integerrima in petiolum decurrentia, crassa, plana glabra.

Pedunculi fasciculati, terminales bracteis involucrati, inæquales, uniflori.

Petala tria alba, crenata, calyce paulo majora & cum illo alternantia.

DESCRIPT. *Roth, Flor. germ. II. p. 430. Magazin für die Bot. 2. St. p. 17. Krok. Flor. Siles. n. 579. Weber. Flor. gætt. n. 42.*

ICON. *Flor. dan. tab. 122.*

BUTOMUS. Tab. 478.

Involucrum simplex, triphyllum. Petala sex : alternis exterioribus minoribus. Capsulæ sex introrsum dehiscentes polyspermæ. Semina parietalia.

CCCLXVI. BUTOMUS UMBELLATUS. Tab. 479.

BUTOMUS foliis ensiformi - triquetris, scapo erecto tereti; umbella simplici.

BUTOMUS. *Linn. syst. veget. — Hall. bist. belv. n. 1186.*

BUTOMUS flore roseo. *Berg. Flor. Francof. p. 172.*

Juncus floridus major. Baub. pin. 112.

Habitat in Stagnis, paludibus, fossis. Ad Fragam versus Kuchelbad in fossis ad Moldavæ fluvium. Floret Junio, Julio, Augusto. *Perennis.*

OBSERV. Caulis varix altitudinis, bi - aut tripedalis, teres, nudus, glaber.

Folia radicalia longa, caule tamen breviora ensiformi - triquetra, erecta, glaberrima.

Umbella terminalis, simplex, speciosa. Pedunculi teretes, numerosi, inæquales, longi, uniflori. Involucrum monophyllum tripartitum. Flores magni rosei aut albid.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 460. Lumnitz. Flor. Pafon. n. 396. Krok. Flor. Siles. n. 619. Pollicb. bist. palat. n. 391.*

ICON. *Flor. dan. tab. 604. Curtis Flor. Lond.*

PEPLIS. Tab. 480.

Calyx campaniformis duodecimdentatus : denticulis alternis minoribus. Corolla nulla. Capsula supera, bilocularis. femina numerosa, plano-convexa.

CCCLXVII. PEPLIS PORTULA. Tab. 481.

PEPLIS caulibus repentibus, foliis obovatis, conjugatis, integerrimis. *Rotb. Flor. germ. I. p. 158.*

PEPLIS floribus apetalis. *Linn. syst. veget.*

PEPLIS floribus hexandris; foliis cuneiformibus, obtusis. *Willdenow. Flor. Berol. n. 400.*

PEPLIS petalis senis, sæpissime apetala. *Hall. bist. belv. n. 856.*

Habitat in fossis aquarum, paludibus & inundatis. Floret Junio, Julio, Augusto; semina maturans Septembri. *Annua.*

OBSERV. Caulis a basi statim ramosus, diffusus, teres procumbens, aliquando repens geniculatus, rubellus.

Folia opposita, obovata, in petiolum brevem attenuata, integerrima, crassa, carnosa, plana, glaberrima;

Flores axillares sessiles, solitarii. Calycis dentes alterni interiores apice deusti. Petala nunquam observavi.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 416. Lumnitz. Flor. Posen. n. 361. Krok. Flor. Siles. n. 562. Pollicb. bist. palat. n. 355. Hall. l. c.*

ICON. *Vaill. Bot. parif. t. 15. fig. 5. Scbk. Bot. t. 99.*

TRIENTALIS. Tab. 482.

Calyx heptaphyllus. Corollà heptapetala. Bacca sicca supera, unilocularis. Receptaculum liberum. Semina depressa.

CCCLXVIII. TRIENTALIS EUROPÆA. Tab. 483.

TRIENTALIS foliis ovato-lanceolatis; integerrimis; alternis; summis fastigiatis; pedunculis filiformibus erectis.

TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. *Linn. syst. veget.*

Pyrola alpine flore europæa. *Leub. pin.* 191.

Alpine alpina. *Schaenk. cat. stirp. Siles. p.* 117.

Habitat in montosis humidis. In Sudetis, montibus Iseræ majoris fluvii & in tota illa catena montium versus Saxoniam, usque ad Joachimsthal & Gottesgab; in tota Sylva Bohemica a Dietrichen usque ad Mtschantzin. In montibus majoribus ad St. Benignam. Semper terram pinguenti humidam, aut turfetam amat. Floret junio & julio; maturat semina Augusto. *perennis.*

OBSERV. Radix exigua, splendide candida, subnodosa; fibris teretibus longis albis capillata.

Caulis erectus, digitalis, teres, simplex, aut a basi in duos aut tres cauliculos divisus, inferne albidus, superne viridis, glaber.

Folia omnia caulina, nulla radicalia, alterna, integerrima, acutiuscula, in petiolum brevem decurrentia, late viridia, glaberrima, plana, subtus nervo albedo crasso percursa; inferiora remota obovata; summa fastigiata caulem terminantia raro obovata, sæpe lanceolata; sæpillime ovato-lanceolata in petiolum attenuata.

Pedunculus unus alterve teres, gracilis, versus calycem rubellus, uniflorus, longitudine foliorum, non e centro, sed ex axilla unius alteriusve folii exterioris adfurgit. Flores candidi, parvi, in stellam heptangularem expansi. Calycis foliola rubella linearia, acutissima.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p.* 431. *Krok. Flor. Siles. n.* 580.

ICON. *Flor. dan. tab.* 86.

O E N O T H E R A. *Tab. 484.*

Calyx superus tubulosus quadrifidus, deciduus. Corolla tetrapetala. Capsula infera, columnatis, quadrilocularis. Receptaculum ab axi fructus non distinctum.

CCCLXIX. OENOTHERA BIENNIS. *Tab. 485.*

OENOTHERA caule simplici erecto scabro; foliis lanceolatis, villosis, denticulatis; floribus axillaribus sessilibus.

OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis, planis, caule muricato-villoso. *Linn. syst. veget.*

OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis, caule hirsuto. *Hall. bist. belv. n. 994.*

Onagra biennis. *Scop. Flor. carn. n. 451. Allion. Flor. ped. n. 1014.*

Olim culta; nunc sponte se ubique propagavit; in agris, dumetis, vineis, ruderalis. Ad Thermas Carolinas in der Dorotheenau. Floret Julio, Augusto; maturat semina Augusto, Septembri.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 439. Lamnitz. Flor. Poson. n. 377. Krök. Flor. Siles. n. 582. Pollich. bist. pal. n. 368.*

ICON. *Flor. dan. tab. 445.*

EPILOBIUM. Tab. 485.

Calyx superus, tetraphyllus, deciduus. Corolla tetrapetala. Capsula infera, longissima, quadrilocularis. Semina plurima papposa receptaculo gemino ordine pendula affixa.

* *Staminibus declinatis, corollis inæqualibus.*

CCCLXX. EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM Tab. 487.

EPILOBIUM caule superne anguloso-glabro; foliis lineari-lanceolatis sparsis; racemis terminalibus elongatis; pedunculis ante florescentiam nutantibus.

EPILOBIUM foliis sparsis, lineari-lanceolatis, floribus inæqualibus. *Lim. syst. veget.*

EPILOBIUM fore difformi, foliis lanceolatis, transversim nervosis. *Hall. bist. belg. n. 1000.*

EPILOBIUM Gesneri. *Allion. Flor. ped. n. 1015.*

Chamænerium angustifolium. *Scop. Flor. carn. n. 455.*

Lysimachia Chamenerion dicta angustifolia. *Eaub. pin. 245.*

Habitat in montosis, sylvaticis, nemoribus copiose; in humidis ad humanam altitudinem excresecit. Floret Julio, Augusto. Dat matura semina Septembri. *Perennis.*

OBSERV. Caulis rubellus est, & ex eadem radice plurimi caules prodeunt, & magnum fasciculum eformant. In aliquibus regionibus montanis sylvaticis plurimæ plantæ sibi associatæ sunt, & pulcherrimum aspectum flores purpurei speciosi conciliant. Racemi longissimi erecti. Pappus seminum mollis est, & capsula pubescit. Folia integerrima, crassa, margine undulata.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 433. Lumnitz. Flor. Poson. n. 378. Krok. Flor. files. n. 583. Pollich. bist. palat. n. 369.*

ICON. *Flor. dan. tab. 289.*

CCCLXXI. EPILOBIUM ROSMARINIFOLIUM. Tab. 488

EPILOBIUM caule tereti pubescente; ramosissimo; foliis linearibus sparsis; racemis terminalibus laxis; pedunculis erectis.

EPILOBIUM floribus inæqualibus staminibus pistilloque declinatis: foliis erectis, sparsis lineari-angustissimis, apice callosis mucronatis. *Henke in Jacq. collect. vol. 2. p. 50.*

EPILOBIUM flore difformi, foliis linearibus. *Hall. bist. belv. n. 1001.*

EPILOBIUM Dodonzi. *Allion. Flor. pedem.*

EPILOBIUM angustissimum. *Aiton. Hort. Kew. 2. p. 5.*

Chamænerium palustre. *Scop. Flor. Carn. n. 456.*

Habitat in montosis sylvæ Bohemicæ, unde mihi missum. Ipse non inveni, quare nil certum affirmare nequeo.

OBSERV. Caulis in meo specimine firmus, teres, rubellus est, & levissime pubescit. Folia angustissima vix pollicem longa, glaberrima, firma, apice mucronata; ex singula ala ramulus junior. Germina farinoso-incana.

DESCRIPT. *Henk. l. c. Hall. l. c. Scop. l. c.*

ICON. *Curtis botan. Mag. tab. 76.*

CCCLXXII. EPILOBIUM LATIFOLIUM. Tab. 489.

EPILOBIUM caule tereti pubescente; foliis ovato-lanceolatis utrinque leviter tomentosis alternis, racemo terminali laxo; pedunculis erectis.

EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus. *Linn. syst. veget.*

Habitat in montosis humidis. In sylvâ Bohemica. Floret Augusto. Dat sequenti mense semina. *Ferennis.*

OBSERV. Caulis varix altitudinis, usque ad quadripedalem, erectus, teres villosulus, solidus.

Folia alterna, ovato-lanceolata, acuminata, integerrima, plana, ex purpureo viridia, utrinque levi tomento obducta.

In florescentia ut in *EPIL. ANGUSTIFOLIO*.

In *EPIL. ANGUSTIFOLIO* stolones e radice prodeunt; in hoc vero nunquam, qua nota præcipue distinguitur.

DESCRIPT. *Mattuschb. Flor. Siles. n. 267.*

ICON. *Flor. dan. t. 565.*

✱ ✱ *Staminibus erectis, petalis æqualibus emarginatis.*

CCCLXXIII. *EPILOBIUM GRANDIFLORUM.* Tab. 490.

EPILOBIUM foliis oppositis, alternisve lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus hirsutis; caule ramosissimo; calycibus mucronatis; capsulis longissimis.

EPILOBIUM (HIRSUTUM) foliis oppositis lanceolatis serratis, decurrenti-amplexicaulibus. *Linn. Syst. veget.*

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis, semiamplexicaulibus, hirsutis, caule ramosissimo villosa. *Roth. Flor. germ. I. p. 167.*

EPILOBIUM foliis semiamplexicaulibus, lanceolatis, hirsutis. *Hall. bist. belv. n. 995.*

EPILOBIUM hirsutum. *Lumnitz. Flor. Poson. n. 379. Krok. Flor. Siles. n. 585. Pollich. bist. palat. n. 370.*

EPILOBIUM Grandiflorum. *Allion. Flor. Pedem. n. 1018.*

Chamænerion hirsutum. *Scop. Flor. carn. n. 452.*

Habitat in fossis aquosis, ad piscinas inter Arundines, ad rivulos. Floret Julio, Augusto; sequenti mense semina perficiens. *Perennis.*

OBSERV. Caulis erectus, teres, subignosus bi-tripedalis, villosus, ramosissimus. Folia inferiora opposita, superiora & floralia alterna, lanceolata, semiamplexicaulia, inæqualiter, & acute denticulata, utrinque hirsuta. Flores axillares solitarii, speciosi, purpurei, breve pedunculati. Petala obsolete emarginata. Capsula obtusangula, pubescens, longissima.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 434. Lumnitz. l. c. Krok. l. c. Pollich l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab. 326. —*

CCCLXXIV. EPILOBIUM PARVIFLORUM. Tab. 491.

EPILOBIUM foliis alternis lanceolatis ferratis, breviter petiolatis, sericeo-villosis; caule simplici; calycibus obtusis; capsulis pedunculo duplo longioribus.

EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis ferratis sessilibus cauleque villosis, *Reichard, Flor. Mæno - Franc. p. 183. n. 979.*

EPILOBIUM (pubescens) foliis lanceolatis subpetiolatis, pubescentibus, caule villoso, simplicissimo. *Rotb. Flor. germ. I. p. 167.*

EPILOBIUM (villosum) foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus, caule tereti villoso. *Leyff. Flor. Hall. n. 378. Krok. Flor. n. 586. Lumnitz, Flor. Posen. n. 380.*

EPILOBIUM. *Hall. bist. belv. n. 995. B.*

Chamænerion parviflorum. *Schreb. Flor. Lips. p. 146.*

Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore. *Bauch. pin. 245.*

Habitat in inundatis, aquosis, palustribus, ad fossas aquarum, ad rivulos. Floret & perficit semina cum antecedente. *Perennis.*

OBSERV. Caulis erectus, usque ad bipedalem altitudinem, teres, villosus, simplex. Folia alterna, nec infirma, opposita, lanceolata, angustiora quam in antecedente, inæqualiter serrulata, brevi petiolo insidentia, utrinque mollia, sericeo-villosa, subtus fere incana. Ex alis foliorum superiorum hinc inde ramuli oriuntur. Flores axillares solitarii purpurascens, breve pedunculati. Calycis foliola ovata obtusiuscula. Petala obcordata. Capsula tetragona villosa, longitudine foliorum.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 435. Lumnitz, l. c. Krok, l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab. 347.*

CCCLXXV. EPILOBIUM ROSEUM. Tab. 492.

EPILOBIUM foliis oppositis, alternisve, ovato-lanceolatis petiolatis ferratis, glabris; caule simplici, paniculato; capsulis subteretibus pedunculo quadruplo longioribus.

EPILOBIUM foliis oppositis alternisque, ovato-lanceolatis, petiolatis, ferratis, glabris. *Rotb. Flor. germ. I. p. 168. II. p. 438. Leyff. Flor. Hall. n. 380. Willdenow. Flor. Berol. n. 424. Krok. Flor. Siles. n. 589.*

Chamaenerion roseum. *Schreb. Flor. Lips. p. 147.*

Habitat in versuris, aggeribus, cultis, nemorosis subhumidis. Floret Julio; Augusto dans semina. *Perennis.*

OBSERV. Caulis palmaris nec ultra, teres, glaber, superne pubescens. Folia opposita, breve petiolata, ovato-lanceolata, acuta, acute serrata, plana, late viridia, glaberrima; floralia alterna. Flores parvi, rosei coloris, in panicula paupera terminali foliosa. Germina pubescentia. Capsulae obtusangulae glabrae.

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 438. Krok. Siles. n. 489. Schreber, l. c.*

ICON. *Schmicke el op. Gesn. II. 2. t. 20. f. 73.*

CCCLXXVI. EPILOBIUM MONTANUM. Tab. 493.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovato-acutis dentatis glabris; caule simplici pubescente; racemo terminali folioso; capsulis obtusangulis longissimis.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovatis, dentatis. *Linn. syst. veget.*

EPILOBIUM foliis ovato lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. bist. belv. n. 996.*

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis serratis levissime hirsutis. *Gall. Hatt. p. 161.*

Chamaenerion montanum. *Scop. Flor. carn. n. 453.*

Chamaenerion floribus ex alis sessilibus, foliis ovatis, serratis hirsutis. *Rebm. Lips. n. 299.*

Habitat in umbrosis, nemoribus, sylvis montanis per totam Bohemiam vulgatissimum. Floret tota aestate, & semina usque in Septembrem perficit. *Perennis.*

OBSERV. Mito modo variat & praecipuis attributis. Nunc in montanis nemorosis caulis simplicissimus est & folia lanceolata sunt; alias in sylvaticis humectis, ramosissimus caulis & folia ovato lanceolata. Nunc folia opposita; alias ternae & quaternae. Hic caulis erigitur; ibidem procumbit. In variis locis variam faciem induit. Interea sequentes characteres constantes sunt: Caulis teres pubescens; folia ovato-acuta, denticulata, glabra, breviter petiolata; floralia alterna; panicula terminalis foliosa; calycis foliola lanceolata; petala obcordata, rosea; capsulae obtusangulae lineares pubescentes. Interdum omnes partes villis vestiti reperiuntur. Ad varietatem pertinet: EPILOBIUM ALPESTRE *Krok. Siles. n. 588. Jacq. vindob. observ. 35. Hall. bist. belv. n. 996. β.* quod in Sudetis occurrit; sic & EPILOB. TRIGONUM. *Schrank. Flor. Bau. n. 594.*

DESCRIPT.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 436. Krok. Flor. n. Siles. n. 587. Pollicb. bist. palat. n. 371.*

ICON. *Curtis Flor. Londin.*

CCCLXXVII. EPILOBIUM ALPESTRE. *Tab. 494.*

EPILOBIUM foliis oppositis, alternisve, ovatis, denticulatis, subsessilibus glabris; caule simplicissimo obtusangulo; floribus axillaribus subsessilibus; capsulis utrinque attenuatis tetragonis.

Habitat in summis montibus Sylvæ Bohemicæ & Sudetorum, locis humidis. Floret Julio & Augusto; iisdem semina perficit. *Perennis.*

DESCRIPT. Radix repens, geniculata, ex geniculis fibras filiformes emittens.

Caulis spithamalis nec ultra, erectus, obsolete angulosus, inferne geniculatus, superne subflexuosus, glaberrimus, simplicissimus.

Folia subsessilia, ovata, acute denticulata, crassa, plana, prassina, glaberrima, nitidula: inferiora opposita; superiora alterna.

Flores in alis foliorum superiorum, brevissime pedunculati, erecti.

Calycis foliola angusta, acuminata, erecta, viridi-purpurea.

Petala purpurea obcordata, parva. Germina glabra.

Capsulæ utrinque attenuatæ, tetragonæ, glaberrimæ, longitudine foliorum.

His notis satis differt ab EPILOBO MONTANO & omnibus varietatibus.

CCCLXXVIII. EPILOBIUM OBSCURUM. *Tab. 495.*

EPILOBIUM foliis oppositis alternisve, lanceolatis, dentatis glabris: inferioribus basi semidecurrentibus; caule tereti ramosissimo paniculato; capsulis longissimis linearibus acutangulis.

EPILOBIUM caule ramosissimo, foliis oppositis alternisve lanceolatis, serratis, glabris basi decurrentibus. *Rotb. Flor. germ. I. p. 168. II. p. 438.*

Chamænerion obscurum. Schreb. Flor. Lips. p. 147.

Habitat in nemorosis humidis, & ad fossas. Ad conjunctionem Moldavæ cum Albi prope Melnik, in nemorosis prope Brandeis. Floret æstate, & semina perficit. *Perennis*.

OBSERV. Differt ab EPILOBIO MONTANO. 1. Caule ramosissimo; 2. Foliis lanceolatis serratis, petiolo utrinque per caulem linea decurrente. 3. Foliis floralibus alternis sessilibus. 4. Floribus minoribus; denique 5. capsulis acutangulis pubescentibus.

DESCRIPT. *Rotb. Flor. germ. II. p. 438. Schreber. l. c.*

CCCLXXIX. EPILOBIUM TETRAGONUM. Tab. 496.

EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis glabris: imis oppositis; caule tetragono paniculato; capsulis longitudine pedunculi, villosis-incanis.

EPILOBIUM foliis lanceolatis, denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Lin. Syst. veget.*

EPILOBIUM foliis lanceolatis, glabris, dentatis. *Hall. bist. belv. n. 997.*

Chamænerion tetragonum. *Scop. Flor. Carn. n. 454.*

Habitat in versuris, aggeribus, & ad fossarum margines. Floret Junio, Julio; Augusto semina perficiens. *Perennis*.

OBSERV. Radix repens geniculata. Caulis erectus imo strictus tetragonus, superne teretiusculus. Folia inferiora opposita, conferta; superiora alterna, remotiora: omnia lanceolata acuminata, in petiolum decurrentia raris denticulis, margine notata, utrinque glabra. Panicula florum laxa, terminalis, erecta. Pedunculi solitarii longitudine capsulorum. Petala obcordata parva purpurea. Capsulæ lineares, villosis-incanæ, obtusangulæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 590. Pellicb. bist. palat. n. 372.*

ICON. *Curtis Flor. Londin.*

CCCLXXX. EPILOBIUM NUTANS. Tab. 497.

EPILOBIUM radice repente; foliis oppositis ovatis obtusis integerrimis glabris sessilibus; caule tereti simplicissimo erecto, apice nutante subbifloro; capsulis terminalibus utrinque attenuatis glabris.

Habitat

Habitat in turfosis subalpinis. In montibus Iserz majoris fluvii; sylva Bohemica; in pratis turfosis circa Gottesgaab. Floret Julio; maturat semina initio Augusti. *Perennis*.

DESCRIPT. Radix geniculata, repens, fibrosa.

Caulis digitalis, simplicissimus, teres, geniculatus, erectus, apice incurvus & deflexus, ac subinde nutans, uni-biflorus, rarissime triflorus.

Folia omnia caulina, opposita, sessilia, ovata, aut ovalia, integerrima, nitida, late viridia, subavenia: inferiora conferta; superiora remota.

Flores duo terminales in ultimo jugo foliorum nutantes; unus breve, alter longius pedunculatus. In triflora planta unus pedunculus uniflorus, alter divisus biflorus, & ad divisionem folium solitarium gerens.

Calycis foliola ovata, obtusa, purpurascentia, glaberrima.

Corolla parva purpurea: Petala obcordata, emarginata.

Germen farinoso-incanum. Capsula utrinque attenuata, obsolete tetragona glabra.

CCCLXXXI. EPILOBIUM PALUSTRE. 498.

EPILOBIUM radice repente; foliis linearibus integerrimis glabris, oppositis sessilibus; caule simplici tereti stricto; racemo terminali laxo folioso; capsulis linearibus pedunculis brevioribus.

EPILOBIUM foliis oppositis, lanceolatis, integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Linn. syst. veget.*

EPILOBIUM foliis glabris, ellipticis, integerrimis. *Hall. bist. belv. n. 998.*

EPILOBIUM foliis ellipticis, obtuse lanceolatis, totum læve. *Hall. Gatt. p. 152.*

EPILOBIUM foliis alternis, linearibus; stylo declinato. *Scop. Flor. carn. p. 258.*

Chamænerion palustre. *Scop. Flor. carn. n. 456.*

Habitat ubique in fossis aquarum, pratis paludosis & ad undas. Floret æstate, & semina maturat. *Perennis*.

OBSERV. Nunc tota glaberrima est; nunc etiam folia sericea; alias caulis pubescit; rursus alias tota villosa invenitur.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 591. Pollich. bist. palat. n. 373. Roth. Flor. germ. II. p. 437.*

ICON. *Lyfimachia filiquosa minor. Tabern. p. 856.*

CCCLXXXII. EPILOBIUM ALPINUM. *Tab. 499.*

EPILOBIUM foliis oppositis, ovatis, obtusis, integerrimis, glabris; caule simplicissimo procumbente; capsulis terminalibus sessilibus.

EPILOBIUM foliis oppositis, ovato-lanceolatis, integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. *Linna. sp. pl. p. 495.*

EPILOBIUM foliis oppositis sessilibus glabris ovato-lanceolatis subintegerrimis, capsulis sessilibus, caule subtrifloro basi procumbente. *Linna. syst. ed. Gmel.*

EPILOBIUM foliis glabris, ovatis. *Hall. bist. belv. n. 999. Allion. Flor. ped. n. 1021.*

Lyfimachia filiquosa nana, Brunellæ foliis. Bocc. mus. p. 161. t. 108.

Habitat in pratis alpinis Sudetorum. Floret Julio, & Augusto, iisdem mensibus femina perficiens. *Perennis.*

OBSERV. Caulis ad summum digitalis, nec ultra, teres, simplicissimus, ex procumbente erectus, glaber. Folia opposita, sessilia, ovata, obtusiuscula, integerrima, glaberrima. Flores sessiles in summitate caulis pauci, purpurei, parvi, erecti. Calycis foliola lanceolata, colorata. Capsulæ longissimæ, glabræ, obtusangulæ.

DESCRIPT. *Hall. l. c.*

ICON. *Flor. dan. tab. 322.*

STELLERA. Tab. 500.

Calyx diphyllus. Corolla monopetala: tubo longissimo; limbo quadrifido. Semen unicum ovatum rostratum.

CCCLXXXIII. STELLERA PASSERINA. Tab. 501.

STELLERA caule virgato; foliis linearibus; floribus axillaribus sessilibus.

STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Linn. syst. veget. — Hall. bist. belv. n. 1028.*

Linaria altera, botryoides, montana. *Column. ecphr. p. 81. 82.*

Passerina. *Bauh. bist. 3. p. 456.*

Habitat in agris quietis, apricis. Floret a Julio usque in Septembrium, & semina maturat. *Annua.*

OBSERV. Caulis virgatus teres glaber, simplex aut superne ex alis foliorum plures rami erecti virgati prodeunt. Folia sparsa linearia, acuta, integerrima, sessilia, glaberrima.

Flores axillares, sessiles, solitarii laxæ & remotæ spicæ faciem ramulo conciliant.

Calyx (aliis bractearum) diphyllus: foliolis ovato-acutis crassis viridibus, margine albidis, corolla brevioribus, patulis.

DESCRIPT. *Jacq. collect. 1. p. 65. Roth. Flor. germ. II. 446. Krok. Flor. Si-les. n. 601. Pollich. bist. palat. n. 381. Hall. l. c.*

ICON. *Jacq. icon. rar. vol. 1.*

CHLORA. Tab. 502.

Calyx octophyllus. Corolla rotata, octofida. Stylus longitudine tubi semibifidus. Stigmata incrassata. Capsula unilocularis bivalvis.

CCCLXXXIV. CHLORA PERFOLIATA. Tab. 503.

CHLORA foliis ovatis, connato-perfoliatis; caule erecto tereti, apice dichotomo.

CHLORA foliis perfoliatis. *Linn. syst. veget.*

Gentiana perfoliata. *Linn. sp. pl. p. Scop. 335. Flor. carn. n. 299. Pollich. bist. palat. n. 262.*

Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus, perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. bist. belv. n. 649.*

Centaureum luteum. *Camer. epit. p. 427.*

Habitat rarissima planta in pratis apricis ad limites Palatinatus auf dem Strobel prope Tachau. Floret Julio, & sub fine Augusti semina maturat. *Fer.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Pollich. bist. palat. n. 262. Roth. Flor. germ. II p. 440.*

ICON. *Sebkur. Bot. tab. 106.*

P O L Y G O N U M. *Tab. 504.*

Calyx nullus. Corolla quinquepartita, calycina. Semen unum angulatum.

☆ *Spica unica. Bistortæ.*

CCCLXXXV. POLYGONUM BISTORTA. *Tab. 505.*

POLYGONUM caule simplicissimo; foliis radicalibus ovatis petiolatis: caulinis ovato-lanceolatis vagina instructis; spica terminali cylindrica densa.

POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus, *Linn. Syst. veget.*

POLYGONUM radice lignosa contorta, spica ovata, foliorum! petiolis alatis. *Hall. bist. helv. n. 1559.*

POLYGONUM caule simplicissimo; spica unica, cylindrica; foliis ovatis, in petiolum decurrentibus. *Schrank. Fl. Salis. n. 350.*

Bistorta foliis imis appendiculatis, semine triquetro. *Hall. gætt. p. 28.*

Habitat copiosissime in pratis montanis udis. Floret Junio, Julio, Augusto, & iisdem mensibus continuo semina maturat. *Perennis.*

OBSERV. In Sudetis, & alpestribus semper occurrit varietas: Bistorta alpina maxima. *Krok. Flor. Siles. n. 604. Schwenkf. stirp. Siles. p. 31. Baub. prodr. p. 100.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 449. Krok. Flor. Siles. n. 603 & 604. Pollich. palat. n. 382.*

ICON. *Flor. dan. tab. 421. Curtis. Flor. londin.*

CCCLXXXVI. POLYGONUM VIVIPARUM. *Tab. 506.*

POLYGONUM caule simplicissimo; foliis inferioribus lanceolatis petiolatis: superioribus linearibus vaginantibus; spica terminali elongata; laxiuscula.

POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Linn. syst. veget.*

POLYGONUM radice lignosa, contorta, foliis nervosis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. bist. belv. n. 1558.*

POLYGONUM caule simplicissimo; spica unica, filiformi; foliis superioribus lanceolatis. *Sebrank. Flor. Salis. n. 350.*

Bistorta minor. *Schwenkf. stirp. siles. p. 31.*

Habitat in Sudetis: auf der Schneefoppe. Floret Junio, Julio. Semina Julio, Augusto. *Perennis.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 605.*

ICON. *Flor. dan. tab. 13.*

* * *Spicis pluribus. Persicarie.*

CCCLXXXVII. POLYGONUM AMPHIBIUM. *Tab. 507.*

POLYGONUM caule repente geniculato; foliis lanceolatis petiolatis; spicis terminalibus ovatis densis; floribus pentandris.

POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *Linn. syst. veget.*

POLYGONUM foliis ovato-lanceolatis, ciliatis, spicis ovatis. *Hall. bist. belv. n. 1565.*

POLYGONUM floribus tetrandris, digynis, staminibus calyce longioribus. *Sebrank. Flor. Salis. n. 361.*

Habitat in piscinis, lacubus, stagnis, & inundatis. Floret Junio, Julio; usque in Augustum semina maturat. *Perennis.*

OBSERV. In aquis folia natant, suntque coriacea longe petiolata; ex aqua spicæ ovatæ eriguntur; stamina corolla longiora sunt. In paludibus & fossis æstate exsic-

catis caulis repit , ex geniculis fibras radicales terræ immittit ; folia subsessilia & spicas oblongas gerit , & stamina in corolla inclusa sunt.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 450. Krok. Flor. Siles. n. 606. Pollich. bist. palat. n. 383. Lumnitz. Flor. Pofon. n. 387.*

ICON. *Flor. dan. tab. 282. Curtis. Flor. Londin.*

CCCLXXXVIII. POLYGONUM HYDROPIPER. *Tab. 508.*

POLYGONUM caule erecto geniculato ; foliis lineari-lanceolatis breve petiolatis ; spicis terminalibus laxis foliosis subnutantibus ; floribus hexandris.

POLYGONUM floribus hexandris semidigynis , foliis lanceolatis , stipulis submuticis.
Linn. syst. veget.

POLYGONUM foliis ovato lanceolatis , spicis florigeris , vaginis calvis truncutis. *Hall. bist. belv. n. 1554.*

POLYGONUM floribus hexandris digynis ; foliis lanceolatis ; stipulis margine glabris.
Scbrank. Flor. Salis. n. 362.

Habitat ad fossas aquarum , in versuris , humidis ubique. Floret & maturat semina Julio , Augusto. *Annua.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. germ. II. p. 452. Krok. Flor. Siles. n. 607. Lumnitz. Flor. Pofon. n. 388. Pollich. bist. pal. n. 384.*

ICON. *Curtis Flor. Lond.*

CCCLXXXIX. POLYGONUM ANGUSTIFOLIUM. *Tab. 509.*

POLYGONUM caule simplici procumbente geniculato ; foliis linearibus subsessilibus ; spicis filiformibus axillaribus terminalique ; floribus pentandris.

POLYGONUM floribus pentandris semidigynis , spicis filiformibus ; foliis lanceolato-linearibus. *Roth. Flor. germ. II. p. 453.*

POLYGONUM minus. *Curtis Flor. Londin.*

POLYGONUM strictum. *Allion. Flor. pedem. n. 2051.*

Persicaria foliis angustissimis pene glabris, spicis interruptis rarissimis, vaginis ciliatis.
Hall. Gætt. p. 29.

Habitat ad fossas aquarum hinc inde. Floret Julio, Augusto; Septembri
 femina perficit. *Annua.*

DESCRIPT. *Roth. l. c. Curtis. Flor. Lond. — Allion. l. c.*

ICON. *Curtis. l. c. Allion. l. c. tab. 68. f. 2.*

CCCXC. POLYGONUM PERSICARIA. Tab. 510.

POLYGONUM caule dichotomo geniculato; foliis lanceolatis petiolatis; spicis terminalibus axillaribusque oblongis densis; floribus hexandris.

POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Linn. syst. veget.*

POLYGONUM foliis ovato lanceolatis, subhirsutis, spicis ovatis, vaginis ciliatis. *Hall. bist. belv. n. 1557.*

Persicaria vaginis florum ciliaribus, spicis interruptis densioribus. Hall. Gætt. p. 28.

Habitat in ruderatis, cultis, agris, dumetis. Floret & perficit femina a Julio usque in Octobrem. *Annua.*

OBSERV. Occurrit floribus albis & purpureis.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 453. Krok. Flor. Siles. n. 608*
Pollicb. bist. palat. n. 385. Lumnitz. Flor. Poson. n. 389.

ICON. *Flor. dan. tab. 702. Curtis. Flor. Londin.*

CCCXCI. POLYGONUM INCANUM. Tab. 511.

POLYGONUM caule procumbente-erecto geniculato; foliis ovato-lanceolatis subtus incanis; spicis terminalibus axillaribusque interruptis; floribus hexandris.

POLYGONUM foliis ovato lanceolatis, subtus tomentosis, spicis ovatis, vaginis ciliatis.
Hall. bist. belv. n. 1556.

POLYGONUM tomentosum. *Schrank. Flor. Bav. I. p. 662.*

Habitat ad fossas, rivulos; vulgaris. Floret tota aestate & continuo semina maturat. *Annua.*

OBSERV. Differt a POLYGONO PERSICARIA: 1. Caule subsimplici, basi procumbente. 1. Foliis ovato-lanceolatis in brevissimum petiolum decurrentibus, subtus tomento incanis. 3. Spicis densis interruptis, denique. 4. Floribus constanter majoribus albidis.

DESCRIPT. *Hall. l. c.*

*** *Floribus axillaribus.*

CCCXCII. POLYGONUM AVICULARE. *Tab. 512.*

POLYGONUM caule procumbente ramosissimo; foliis lineari-lanceolatis subsessilibus; vaginis laceris; floribus axillaribus solitariis octandris.

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus; foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Linn. syst. veget.*

POLYGONUM procumbens, foliis linearibus, acutis, floribus solitariis. *Hall. bist. belv. n. 1560.*

POLYGONUM vulgare latifolium. *Hall. gatt. p. 30.*

Habitat ubique in arvis, agris, cultis, secus vias. Floret & perficit semina a Junio usque in serum Autunnum. *Annua.*

OBSERV. Ad singularem verietatem, quam aliquoties in agris pinguibus observavi, huc revocari puto: POLYGONUM BELLARDI erectum floribus axillaribus octandris trigynis, foliis elliptico-lanceolatis, vaginis ciliatis. *Allion Flor. pedem. n. 2051. tab. 90. f. 2.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 455. Krok. Flor. Siles. n. 611. Pollich. bist. palat n. 386.*

ICON. *Flor. dan. tab. 803. Curtis Flor. Londin.*

*** *Foliis cordatis. Helixine.*

CCCXCIII. POLYGONUM CONVULVULUS. *Tab. 513.*

POLYGONUM caule volubili angulato; foliis cordato-sagittatis; racemis nudis densis; floribus obtusatis.

POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili angulato; floribus obtusatis. *Linn. syst. veget.*

POLYGONUM caule volubili; foliis sagittatis. *Hall. bist. belv. n. 1561.*

POLYGONUM foliis cordatis; caule volubili; floribus planiusculis; calycibus simplicibus. *Schrank. Flor. Salis. n. 365.*

POLYGONUM floribus trigynis octandris lateralibus planiusculis; caule volubili, femine triquetra. *Scop. Flor. carn. p. 423. n. 5. Ed. 2. n. 469.*

Habitat ubique in agris inter segetes. Floret Julio, Augusto; usque in Septembrem femina maturat. *Annua*

DESCRIPT. *Hall l. c. Rotb. Flor. germ. II. p. 457. Krok. Flor. Siles. n. 613. Lumnitz. Flor. Poñon. n. 392. Pollich. bist. palat. n. 387.*

ICON. *Flor. dan. tab. 744. Curtis Flor. Londin.*

CCCXCIV. POLYGONUM DUMETORUM. *Tab. 514.*

POLYGONUM caule volubili lævi; foliis cordato-acutis; racemis foliosis laxis; floribus carinato-alatis,

POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili lævi; floribus carinato-alatis. *Linn. Syst. veget.*

POLYGONUM caule volubili, foliis sagittatis, valvulis feminalibus alatis. *Hall. bist. belv. n. 1562.*

Habitat in dumeris & sepibus. Floret & perficit semina cum antecedente *An.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Pollich. bist. palat. n. 388. Krok. Flor. Siles. n. 614.*

ICON. *Flor. dan. tab. 756.*

P A R I S. Tab. 515.

Calyx tetraphyllus. Petala quatuor angustiora. Antheræ medio filamentorum adnatæ. Bacca globosa, quadrilocularis.

CCCXLV. PARIS QUADRIFOLIA. Tab. 516.

PARIS *Linn. syst. veget. — Hall. bist. belv. n. 1006.*

PARIS foliis quaternis. *Linn. Flor. Svec. 346. Scop. Flor. carn. n. 472.*

PARIS Rivini. *Rupp. Flor. jenens. p. 94.*

Herba Paris. *Bauh. bist. 3. p. 613.*

Habitat in nemoribus & sylvaticis. Floret Majo, Junio; Julio & Augusto bacca immaturat. *Perennis.*

OBSERV. Caulis simplicissimus, teres, nudus, glaber, usque ad pedalem altitudinem erigitur, apice quatuor folia gerens. Folia ovalia aut obovata, acuta, integerrima, in petiolum brevem decurrentia, plana, patentia, glabra, late viridia, tribus nervis percursa & venis reticulata.

Pedunculus terminalis e centro foliorum assurgens, teres, digitalis, uniflorus.

Calycis folia lanceolata, acuminata, viridia, cum petalis linearibus, flavescens alternantia. Antheræ oblongæ, flavæ, subulato acumine terminatæ.

Variat foliis quinque.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. Germ. II. p. 459. Krok. Flor. Siles. n. 516. Lumnitz. Flor. Posen. n. 393. Pollich. bist. palat. n. 390.*

ICON. *Flor. dan. tab. 139.*

ADOXA. Tab. 517.

Flos terminalis octandrus, laterales decandri. Calyx quadri- & quinquefidus, inferus. Corolla quadri- & quinquefida. Bacca quadri- & quinquelocularis, calyce cincta.

CCCXCVI. ADOXA MOSCHATELLINA. Tab. 518.

ADOXA Linn. *syft. veget.* — Pollich. *hif. palat.* n. 390. Lumnitz. *Flor. Pofon.* n. 394.

Mofchatellina. Hall. *hif. helv.* n. 1005. Hall. *Gätt.* p. 163.

Mofchatellina Adoxa. Scop. *Flor. carn.* n. 483.

Mofchatellina foliis fumarix bulbosæ. Baub. *hif.* 3. p. 206.

Habitat in nemorosis, fylvaticis. Pragæ in Stern & auf dem Karmeliterberg.
Floret Aprili; Majo femina maturat. *Perennis.*

OBSERV. Radix dentata, nodosa, candida, fibris longissimis teretibus albidis.

Caulis gracilis, simplex, erectus, digitalis, inferne nudus; tetragonus glaberrimus.

Folia tripartita triloba, glauca: lobis incisfis & lobatis; radicalia longe petiolata; caulina duo opposita breve petiolata, minora.

Pedunculus uncialis, tener & debilis, erectus. Spica parva ovata terminalis. Flores viridi - flavescentes.

DESCRIPT. Hall. *l. c. Rotb. Flor. germ.* II. p. 458. Pollich. *l. c. Lumnitz. l. c. Krok. Flor. Siles.* n. 616.

ICON. *Flor. dan. tab.* 94. *Sebkur. Bot. tab.* 109. *Curtis Flor. Londin.*

CHRYSO SPLENIUM. Tab. 519.

Flos terminalis decandrus, laterales octandri. Calyx quadri- & quinquefidus, coloratus, pericarpio inferne adnatus. Corolla nulla. Styli duo. Capsula semi-infera, obcordata, unilocularis femibivalvis.

CCCXCVII. CHRYSO SPLENIUM ALTERNIFOLIUM. Tab. 520.

CHRYSO SPLENIUM caule triquetro; foliis alternis cordato-reniformibus,

CHRYSO SPLENIUM foliis alternis. *Linn. syst. veget.* — *Hall. bist. belv. n. 1548.*

CHRYSO SPLENIUM foliis amplioribus auriculatis. *Rupp. Flor. jenens. p. 73.*

Habitat in nemorosis, & sylvaticis udis. Floret Aprili, Majo; semina maturat Junio. *Ferennis.*

OBSERV. Tota succulenta & fragilis est. Folia supra raris pilis obfessa; floralia in rosulam collecta flavicantia.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 447. Lumnitz. Flor. Poson. n. 403. Pollich. bist. palat. n. 400.*

ICON. *Flor. dan. tab. 366. Krok. Flor. siles. tab. 2. Vol. II.*

CCCXCVIII. CHRYSO SPLENIUM OPPOSITIFOLIUM. Tab. 521.

CHRYSO SPLENIUM caule tetragono; foliis oppositis subrotundis.

CHRYSO SPLENIUM foliis oppositis. *Linn. syst. veget.*

CHRYSO SPLENIUM foliis conjugatis. *Hall. bist. belv. n. 1549.*

Habitat in nemorosis udis. Circa Friedland copiose. Floret Majo, Junio; dat semina initio Julii. *Ferennis*

OBSERV. Facies antecedentis, ast folia semper opposita brevius petiolata, & folia floralia viridiora.

DESCRIPT. *Hall. l. c. Krok. Flor. siles. n. 633. Pollich. bist. palat. n. 401.*

ICON. *Flor. dan. tab. 365. Curtis. Flor. Londin.*

ELATINE. Tab. 522.

Calyx tetraphyllus. Petala quatuor. Capsula globoso-depressa, quadrilocularis, quadrivalvis.

CCCXCIX. ELATINE HYDROPIPER. Tab. 523.

ELATINE caule ramosissimo geniculato repente; foliis oppositis obtusis.

ELATINE foliis oppositis. *Linn. syst. veget. — Hall. bist. belv. n. 358.*

ELATINE caule repente, dichotomo, ramosissimo, foliis oppositis. *Roth. Flor. germ. I. p. 175.*

ELATINE foliis oppositis, floribus alternis. *Hoffm. Flor. germ. p. 140.*

Habitat in fossis aquosis & inundatis. Floret Junio, Julio; iisdemque mensibus semina maturat. *Annua.*

DESCRIPT. *Roth. Flor. germ. II. p. 458. Hall. l. c. Krok. Flor. Siles. n. 618.*

ICON. *Flor. dan. tab. 156. Vaill. Bot. parif. t. 2. f. 2. Schkur. Bot. t. 109.*

CCCC. ELATINE ALSINASTRUM. Tab. 524.

ELATINE caule simplici erecto; foliis verticillatis lanceolatis acutis.

ELATINE foliis verticillatis. *Linn. syst. veget. Hall. bist. belv. n. 357.*

ELATINE caule erecto simplici, foliis verticillatis. *Roth. Flor. germ. I. p. 176.*

ELATINE foliis stellatis. *Bæhm. Flor. Lips. n. 301.*

Habitat in fossis & paludibus exsiccatis. Floret Junio, Julio, & Augusto; perficit semina Septembri. *Annua.*

DESCRIPT. *Hall. l. c. Roth. Flor. germ. II. p. 459. Lumnitz. Flor. Posen. n. 395. Krok. Flor. Siles. n. 617.*

ICON. *Vaill. Bot. parif. tab. 1. fig. 6.*

